

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                      |                      |                      |                      |                      | نوع بدنه                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-302-CP-12-S4     | IPS-302-OP-12-V      | IPS-302-OP-12        | IPS-302-CP-12-V      | IPS-302-CP-12        | کد محصول                    |
| 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | تعداد سیم                   |
| 2 mm                 | 2 mm                 | 2 mm                 | 2 mm                 | 2 mm                 | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | محدوده دمای کار             |
| IP66                 | IP67                 | IP67                 | IP67                 | IP67                 | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET          | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | نوع طبقه خروجی              |
| NC                   | NO                   | NO                   | NC                   | NC                   | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | نمایشگر LED                 |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | حالت نصب                    |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                      |                      |                      |                      |                      | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                      |                      |                      | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-304-CP-12-V        | IPS-304-CP-12          | IPS-302-OP-12-V-S4   | IPS-302-OP-12-S4     | IPS-302-CP-12-V-S4   | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                    | 3                    | 3                    | تعداد سیم                   |
| 4 mm                   | 4 mm                   | 2 mm                 | 2 mm                 | 2 mm                 | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP66                 | IP66                 | IP66                 | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NO                   | NO                   | NC                   | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC             | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                      |                      |                      | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass   | M12X1Ni PLATED Brass   |                             |
| IPS-304-OP-12-S4       | IPS-304-CP-12-V-S4     | IPS-304-CP-12-S4       | IPS-304-OP-12-V        | IPS-304-OP-12          | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 4 mm                   | 4 mm                   | 4 mm                   | 4 mm                   | 4 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1500 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                      |                      |                      |                      |                        | نوع بدنه                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|
| M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass | M12X1Ni PLATED Brass   |                             |
| IPS-303-OP-14-V      | IPS-303-OP-14        | IPS-303-CP-14-V      | IPS-303-CP-14        | IPS-304-OP-12-V-S4     | کد محصول                    |
| 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                      | تعداد سیم                   |
| 3 mm                 | 3 mm                 | 3 mm                 | 3 mm                 | 4 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                 | IP67                 | IP67                 | IP67                 | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                   | NO                   | NC                   | NC                   | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                      |                      |                      |                      |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                      |                      |                      |                      | نوع بدنه                    |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-305-CP-14          | IPS-303-OP-14-V-S4   | IPS-303-OP-14-S4     | IPS-303-CP-14-V-S4   | IPS-303-CP-14-S4     | کد محصول                    |
| 3                      | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | تعداد سیم                   |
| 5 mm                   | 3 mm                 | 3 mm                 | 3 mm                 | 3 mm                 | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP66                 | IP66                 | IP66                 | IP66                 | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NO                   | NO                   | NC                   | NC                   | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA               | حداکثر جریان خروجی          |
| 1000 Hz                | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | 1500 Hz              | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                      |                      |                      |                      | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass   |                             |
| IPS-305-CP-14-V-S4     | IPS-305-CP-14-S4       | IPS-305-OP-14-V        | IPS-305-OP-14          | IPS-305-CP-14-V        | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 5 mm                   | 5 mm                   | 5 mm                   | 5 mm                   | 5 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 1000 Hz                | 1000 Hz                | 1000 Hz                | 1000 Hz                | 1000 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                      |                      |                      |                        |                        | نوع بدنه                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M14X1Ni PLATED Brass   | M14X1Ni PLATED Brass   |                             |
| IPS-305-OP-18-VI     | IPS-305-OP-18-V      | IPS-305-OP-18        | IPS-305-OP-14-V-S4     | IPS-305-OP-14-S4       | کد محصول                    |
| 3                    | 3                    | 3                    | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                   | 5 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                 | IP67                 | IP67                 | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                   | NO                   | NO                   | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 450 mA               | 250 mA               | 250 mA               | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 700 Hz               | 700 Hz               | 700 Hz               | 1000 Hz                | 1000 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                      |                      |                      |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                      |                      |                      |                      |                      | نوع بدنه                    |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-305-CP-18-VI-S4  | IPS-305-CP-18-S4     | IPS-305-CP-18-VI     | IPS-305-CP-18-V      | IPS-305-CP-18        | کد محصول                    |
| 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | تعداد سیم                   |
| 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                 | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | محدوده دمای کار             |
| IP66                 | IP66                 | IP67                 | IP67                 | IP67                 | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | CABLE3X0.25-1.5m     | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | نوع طبقه خروجی              |
| NC                   | NC                   | NC                   | NC                   | NC                   | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | محدوده ولتاژ                |
| 450 mA               | 250 mA               | 450 mA               | 250 mA               | 250 mA               | حداکثر جریان خروجی          |
| 700 Hz               | 700 Hz               | 700 Hz               | 700 Hz               | 700 Hz               | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | نمایشگر LED                 |
| 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | حالت نصب                    |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                      |                      |                      |                      |                      | سیم بندی                    |



سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                      |                      |                      |                      | نوع بدنه                    |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-308-CP-18          | IPS-305-OP-18-V-S4   | IPS-305-OP-18-VI-S4  | IPS-305-OP-18-S4     | IPS-305-CP-18-V-S4   | کد محصول                    |
| 3                      | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | تعداد سیم                   |
| 8 mm                   | 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                 | 5 mm                 | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | -20~+60 °C           | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP66                 | IP66                 | IP66                 | IP66                 | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | 4Pin SOCKET          | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | PNP TRANSISTOR       | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NO                   | NO                   | NO                   | NC                   | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC             | 10-60VDC             | 10-30VDC             | 10-60VDC             | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA               | 450 mA               | 250 mA               | 250 mA               | حداکثر جریان خروجی          |
| 700 Hz                 | 700 Hz               | 700 Hz               | 700 Hz               | 700 Hz               | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | 2 V                  | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | 15 mA                | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | 3 bar                | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | flush(shielded)      | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                  | yes                  | yes                  | yes                  | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                      |                      |                      |                      | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   |                             |
| IPS-308-OP-18-VI       | IPS-308-OP-18-V        | IPS-308-OP-18          | IPS-308-CP-18-VI       | IPS-308-CP-18-V        | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NO                     | NO                     | NC                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 700 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   | M18X1Ni PLATED Brass   |                             |
| IPS-308-OP-18-S4       | IPS-308-CP-18-V-S4     | IPS-308-CP-18-VI-S4    | IPS-308-CP-18-S4       | IPS-308-OP-18-VI-S4    | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 700 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | 700 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M18X1Ni PLATED Brass   |                             |
| IPS-308-OP-22          | IPS-308-CP-22-VI       | IPS-308-CP-22-V        | IPS-308-CP-22          | IPS-308-OP-18-V-S4     | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 700 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-308-CP-22-V-S4     | IPS-308-CP-22-VI-S4    | IPS-308-CP-22-S4       | IPS-308-OP-22-VI       | IPS-308-OP-22-V        | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-310-CP-22-V        | IPS-310-CP-22          | IPS-308-OP-22-V-S4     | IPS-308-OP-22-VI-S4    | IPS-308-OP-22-S4       | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 8 mm                   | 8 mm                   | 8 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP67                   | IP67                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-310-CP-22-S4       | IPS-310-OP-22-VI       | IPS-310-OP-22-V        | IPS-310-OP-22          | IPS-310-CP-22-VI       | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP66                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NO                     | NO                     | NO                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass | M22X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-310-OP-22-V-S4     | IPS-310-OP-22-VI-S4    | IPS-310-OP-22-S4       | IPS-310-CP-22-V-S4     | IPS-310-CP-22-VI-S4    | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NO                     | NO                     | NC                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |



سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-310-OP-30-V        | IPS-310-OP-30          | IPS-310-CP-30-VI       | IPS-310-CP-30-V        | IPS-310-CP-30          | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

دفتر مرکزی : تبریز - دروازه تهران - اول خیابان کریم خان - جنب پاساژ ابزار ولیعصر - ساختمان شماره ۳۶ کد پستی : ۵۱۵۷۹۱۳۳۹۹ صندوق پستی : ۵۱۵۷۵-۵۳۴۱  
 پست الکترونیکی : [info@tabrizpeguh.com](mailto:info@tabrizpeguh.com) وب سایت : [WWW.TABRIZPEGUH.COM](http://WWW.TABRIZPEGUH.COM) تلفن : ۰۴۱-۳۳۳۳۰۴۹۰ فاکس : ۰۴۱-۳۳۱۸۲۰۰

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass |                            |
| IPS-310-OP-30-S4       | IPS-310-CP-30-V-S4     | IPS-310-CP-30-VI-S4    | IPS-310-CP-30-S4       | IPS-310-OP-30-VI       | کد محصول                   |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                  |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                 |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | عملکرد خروجی               |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                   |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass |                            |
| IPS-315-CP-30-VI       | IPS-315-CP-30-V        | IPS-315-CP-30          | IPS-310-OP-30-V-S4     | IPS-310-OP-30-VI-S4    | کد محصول                   |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                  |
| 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار           |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                 |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                   |

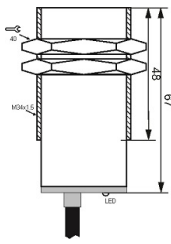
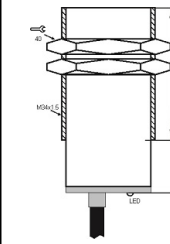
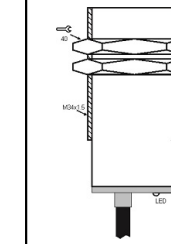
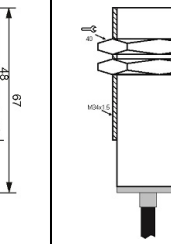
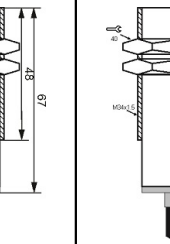
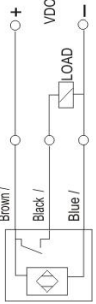
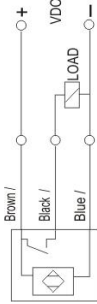
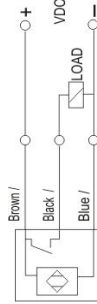
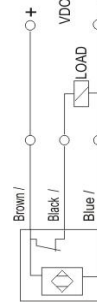
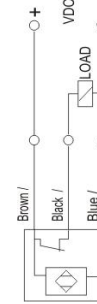
سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                            |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                   |
| M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass |                            |
| IPS-315-CP-30-VI-S4    | IPS-315-CP-30-S4       | IPS-315-OP-30-VI       | IPS-315-OP-30-V        | IPS-315-OP-30          | کد محصول                   |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                  |
| 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار           |
| IP66                   | IP66                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                 |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی               |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 450 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشتی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                   |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                   |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|
| M34X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass | M30X1.5Ni PLATED Brass |                            |
| IPS-315-CP-34          | IPS-315-OP-30-V-S4     | IPS-315-OP-30-VI-S4    | IPS-315-OP-30-S4       | IPS-315-CP-30-V-S4     | کد محصول                   |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                  |
| 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | فاصله نامی                 |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار           |
| IP67                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                |
| CABLE3X0.35-1.5m       | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                 |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی             |
| NC                     | NO                     | NO                     | NO                     | NC                     | عملکرد خروجی               |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی         |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی        |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ           |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان ناشی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری           |
| flush(shielded)        | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                   |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار      |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه          |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                   |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|   |   |   |   |   |                             |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|
|    |    |    |    |     | نوع بدنه                    |
| M34X1.5Ni PLATED Brass  | M34X1.5Ni PLATED Brass  | M34X1.5Ni PLATED Brass  | M34X1.5Ni PLATED Brass  | M34X1.5Ni PLATED Brass  |                             |
| IPS-315-OP-34-VI  | IPS-315-OP-34-V   | IPS-315-OP-34   | IPS-315-CP-34-VI  | IPS-315-CP-34-V   | کد محصول                    |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | تعداد سیم                   |
| 15 mm   | 15 mm   | 15 mm   | 15 mm   | 15 mm   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | محدوده دمای کار             |
| IP67  | IP67  | IP67  | IP67  | IP67  | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m  | CABLE3X0.35-1.5m  | CABLE3X0.35-1.5m  | CABLE3X0.35-1.5m  | CABLE3X0.35-1.5m  | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | نوع طبقه خروجی              |
| NO  | NO  | NO  | NC  | NC  | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC  | 10-60VDC  | 10-30VDC  | 10-60VDC  | 10-60VDC  | محدوده ولتاژ                |
| 450 mA  | 250 mA  | 250 mA  | 450 mA  | 250 mA  | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz  | 300 Hz  | 300 Hz  | 300 Hz  | 300 Hz  | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | نمایشگر LED                 |
| 2 V   | 2 V   | 2 V   | 2 V   | 2 V   | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA   | 15 mA   | 15 mA   | 15 mA   | 15 mA   | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar   | 3 bar   | 3 bar   | 3 bar   | 3 bar   | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)   | flush(shielded)   | flush(shielded)   | flush(shielded)   | flush(shielded)   | حالت نصب                    |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|  |  |  |  |  | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-315-OP-34-VI-S4    | IPS-315-OP-34-S4       | IPS-315-CP-34-V-S4     | IPS-315-CP-34-VI-S4    | IPS-315-CP-34-S4       | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | 15 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-320-OP-34          | IPS-320-CP-34-VI       | IPS-320-CP-34-V        | IPS-320-CP-34          | IPS-315-OP-34-V-S4     | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 15 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

دفتر مرکزی : تبریز - دروازه تهران - اول خیابان کریم خان - جنب پاساژ ابزار ولیعصر - ساختمان شماره ۳۶ کد پستی : ۵۱۵۷۹۱۳۳۹۹ صندوق پستی : ۵۱۵۷۵-۵۳۴۱  
 پست الکترونیکی : [info@tabrizpeguh.com](mailto:info@tabrizpeguh.com) وب سایت : [WWW.TABRIZPEGUH.COM](http://WWW.TABRIZPEGUH.COM) تلفن : ۰۴۱-۳۳۳۳۰۴۹۰ فاکس : ۰۴۱-۳۳۱۸۲۰۰



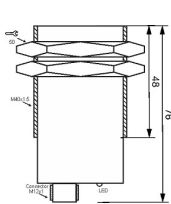
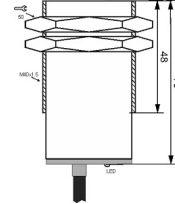
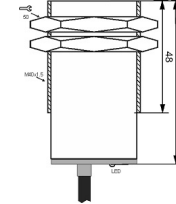
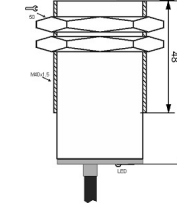
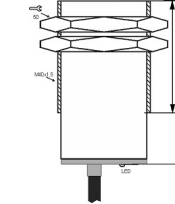
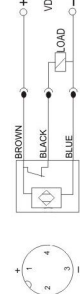
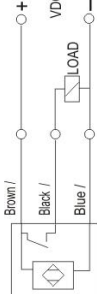
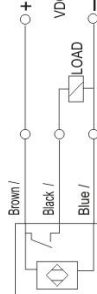
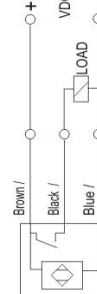
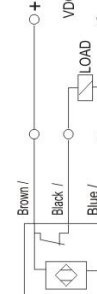
سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-320-CP-34-V-S4     | IPS-320-CP-34-VI-S4    | IPS-320-CP-34-S4       | IPS-320-OP-34-VI       | IPS-320-OP-34-V        | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| M40X1.5Ni PLATED Brass | M40X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass | M34X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-320-CP-40-V        | IPS-320-CP-40          | IPS-320-OP-34-V-S4     | IPS-320-OP-34-VI-S4    | IPS-320-OP-34-S4       | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP67                   | IP67                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

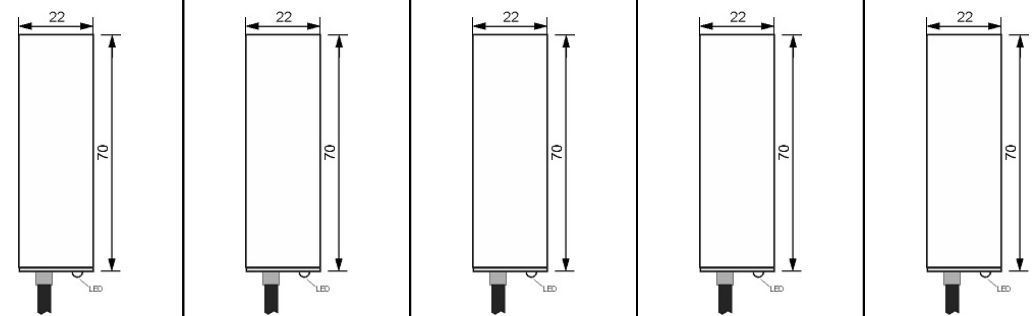
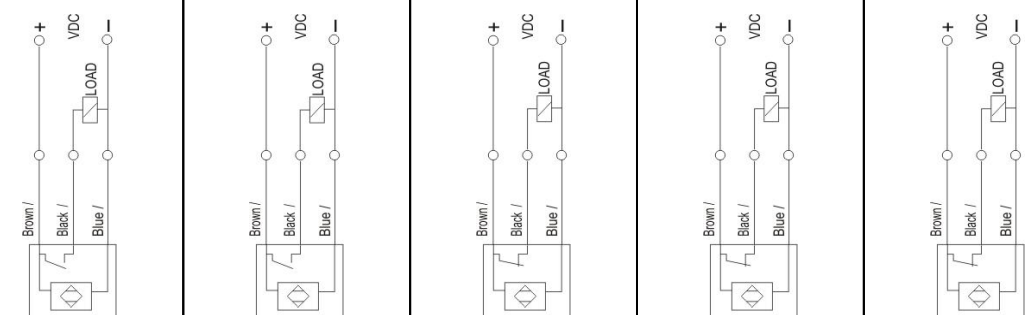
سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|   |   |   |   |   |                             |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|
|    |    |    |    |    | نوع بدنه                    |
| M40X1.5Ni PLATED Brass  | M40X1.5Ni PLATED Brass  | M40X1.5Ni PLATED Brass  | M40X1.5Ni PLATED Brass  | M40X1.5Ni PLATED Brass  |                             |
| IPS-320-CP-40-S4  | IPS-320-OP-40-VI  | IPS-320-OP-40-V   | IPS-320-OP-40   | IPS-320-CP-40-VI  | کد محصول                    |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | تعداد سیم                   |
| 20 mm   | 20 mm   | 20 mm   | 20 mm   | 20 mm   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | محدوده دمایی کار            |
| IP66  | IP67  | IP67  | IP67  | IP67  | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET   | CABLE3X0.35-1.5m  | CABLE3X0.35-1.5m  | CABLE3X0.35-1.5m  | CABLE3X0.35-1.5m  | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | نوع طبقه خروجی              |
| NC  | NO  | NO  | NO  | NC  | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC  | 10-60VDC  | 10-60VDC  | 10-30VDC  | 10-60VDC  | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA  | 450 mA  | 250 mA  | 250 mA  | 450 mA  | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz  | 300 Hz  | 300 Hz  | 300 Hz  | 300 Hz  | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | نمایشگر LED                 |
| 2 V   | 2 V   | 2 V   | 2 V   | 2 V   | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA   | 15 mA   | 15 mA   | 15 mA   | 15 mA   | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar   | 3 bar   | 3 bar   | 3 bar   | 3 bar   | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)   | flush(shielded)   | flush(shielded)   | flush(shielded)   | flush(shielded)   | حالت نصب                    |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes   | yes   | yes   | yes   | yes   | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|  |  |  |  |  | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| M40X1.5Ni PLATED Brass | M40X1.5Ni PLATED Brass | M40X1.5Ni PLATED Brass | M40X1.5Ni PLATED Brass | M40X1.5Ni PLATED Brass |                             |
| IPS-320-OP-40-V-S4     | IPS-320-OP-40-VI-S4    | IPS-320-OP-40-S4       | IPS-320-CP-40-V-S4     | IPS-320-CP-40-VI-S4    | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NO                     | NO                     | NC                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | flush(shielded)        | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|    |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 22mm dia. PA or PP   | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     |                             |
| IPS-310-OP-P22-V   | IPS-310-OP-P22         | IPS-310-CP-P22-VI      | IPS-310-CP-P22-V       | IPS-310-CP-P22         | کد محصول                    |
| 3  | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 10 mm  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C   | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m   | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR   | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO   | NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC   | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA   | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz   | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes  | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V  | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded)   | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes  | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes  | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes  | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|  |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     |                             |
| IPS-310-OP-P22-S4      | IPS-310-CP-P22-V-S4    | IPS-310-CP-P22-VI-S4   | IPS-310-CP-P22-S4      | IPS-310-OP-P22-VI      | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

| نوع بدنه               |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------|
|                        |                        |                        |                        |                        |          |
| 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     | 22mm dia. PA or PP     |          |
| IPS-320-CP-P34-VI      | IPS-320-CP-P34-V       | IPS-320-CP-P34         | IPS-310-OP-P22-V-S4    | IPS-310-OP-P22-VI-S4   |          |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      |          |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  |          |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             |          |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP66                   | IP66                   |          |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            |          |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         |          |
| NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | NO                     |          |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               |          |
| 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 |          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 |          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |          |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    |          |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  |          |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  |          |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) |          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |          |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |          |
|                        |                        |                        |                        |                        |          |
| سیم بندی               |                        |                        |                        |                        |          |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     |                             |
| IPS-320-CP-P34-VI-S4   | IPS-320-CP-P34-S4      | IPS-320-OP-P34-VI      | IPS-320-OP-P34-V       | IPS-320-OP-P34         | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP66                   | IP66                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 450 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |



سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|                        | REC. 10X50X25 PA or PP | 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     | 34mm dia. PA or PP     |                             |
| IPS-305-OP-R10         | IPS-320-OP-P34-V-S4    | IPS-320-OP-P34-VI-S4   | IPS-320-OP-P34-S4      | IPS-320-CP-P34-V-S4    | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 5 mm                   | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | 20 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP67                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | IP66                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | 4Pin SOCKET            | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NO                     | NO                     | NO                     | NC                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 1000 Hz                | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | 300 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| REC. 12X40X25 PA or PP | REC. 12X40X25 PA or PP | REC. 10X50X25 PA or PP | REC. 10X50X25 PA or PP | REC. 10X50X25 PA or PP |                             |
| IPS-304-CP-R12-V       | IPS-304-CP-R12         | IPS-305-CP-R10-V       | IPS-305-CP-R10         | IPS-305-OP-R10-V       | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 4 mm                   | 4 mm                   | 5 mm                   | 5 mm                   | 5 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 1500 Hz                | 1500 Hz                | 1000 Hz                | 1000 Hz                | 1000 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| REC. 30X30X52 PA or PP | REC. 30X30X52 PA or PP | REC. 30X30X52 PA or PP | REC. 12X40X25 PA or PP | REC. 12X40X25 PA or PP |                             |
| IPS-310-CP-R30-VI      | IPS-310-CP-R30-V       | IPS-310-CP-R30         | IPS-304-OP-R12-V       | IPS-304-OP-R12         | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | 4 mm                   | 4 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | CABLE3X0.25-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 1500 Hz                | 1500 Hz                | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                         |                         |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
| REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 30X30X52 PA or PP | REC. 30X30X52 PA or PP | REC. 30X30X52 PA or PP |                             |
| IPS-320-CP-R40-V        | IPS-320-CP-R40          | IPS-310-OP-R30-VI      | IPS-310-OP-R30-V       | IPS-310-OP-R30         | کد محصول                    |
| 3                       | 3                       | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 20 mm                   | 20 mm                   | 10 mm                  | 10 mm                  | 10 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP67                    | IP67                    | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m        | CABLE3X0.35-1.5m        | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                      | NC                      | NO                     | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC                | 10-30VDC                | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                  | 250 mA                  | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                  | 300 Hz                  | 500 Hz                 | 500 Hz                 | 500 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                     | yes                     | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                     | 2 V                     | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                   | 15 mA                   | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                   | 3 bar                   | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                     | yes                     | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                     | yes                     | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                     | yes                     | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                         |                         |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                         |                         |                         |                         |                         |                             |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                         |                         |                         |                         |                         | نوع بدنه                    |
| REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP |                             |
| IPS-320-CP-R40-T        | IPS-320-OP-R40-VI       | IPS-320-OP-R40-V        | IPS-320-OP-R40          | IPS-320-CP-R40-VI       | کد محصول                    |
| 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | تعداد سیم                   |
| 20 mm                   | 20 mm                   | 20 mm                   | 20 mm                   | 20 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | محدوده دمایی کار            |
| IP66                    | IP67                    | IP67                    | IP67                    | IP67                    | کلاس حفاظتی                 |
| TERMINAL                | CABLE3X0.35-1.5m        | CABLE3X0.35-1.5m        | CABLE3X0.35-1.5m        | CABLE3X0.35-1.5m        | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | نوع طبقه خروجی              |
| NC                      | NO                      | NO                      | NO                      | NC                      | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC                | 10-60VDC                | 10-60VDC                | 10-30VDC                | 10-60VDC                | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                  | 450 mA                  | 250 mA                  | 250 mA                  | 450 mA                  | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                  | 300 Hz                  | 300 Hz                  | 300 Hz                  | 300 Hz                  | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | نمایشگر LED                 |
| 2 V                     | 2 V                     | 2 V                     | 2 V                     | 2 V                     | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                   | 15 mA                   | 15 mA                   | 15 mA                   | 15 mA                   | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                   | 3 bar                   | 3 bar                   | 3 bar                   | 3 bar                   | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | حالت نصب                    |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                         |                         |                         |                         |                         | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                         |                         |                         |                         |                         |                             |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|                         |                         |                         |                         |                         | نوع بدنه                    |
| REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP | REC. 40X40X113 PA or PP |                             |
| IPS-320-OP-R40-V-T      | IPS-320-OP-R40-VI-T     | IPS-320-OP-R40-T        | IPS-320-CP-R40-V-T      | IPS-320-CP-R40-VI-T     | کد محصول                    |
| 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | تعداد سیم                   |
| 20 mm                   | 20 mm                   | 20 mm                   | 20 mm                   | 20 mm                   | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | -20~+60 °C              | محدوده دمایی کار            |
| IP66                    | IP66                    | IP66                    | IP66                    | IP66                    | کلاس حفاظتی                 |
| TERMINAL                | TERMINAL                | TERMINAL                | TERMINAL                | TERMINAL                | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | PNP TRANSISTOR          | نوع طبقه خروجی              |
| NO                      | NO                      | NO                      | NC                      | NC                      | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC                | 10-60VDC                | 10-30VDC                | 10-60VDC                | 10-60VDC                | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                  | 450 mA                  | 250 mA                  | 250 mA                  | 450 mA                  | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                  | 300 Hz                  | 300 Hz                  | 300 Hz                  | 300 Hz                  | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | نمایشگر LED                 |
| 2 V                     | 2 V                     | 2 V                     | 2 V                     | 2 V                     | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                   | 15 mA                   | 15 mA                   | 15 mA                   | 15 mA                   | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                   | 3 bar                   | 3 bar                   | 3 bar                   | 3 bar                   | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | حالت نصب                    |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | yes                     | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                         |                         |                         |                         |                         | سیم بندی                    |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

| نوع بدنه               |                        |                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        |
| REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP |
| IPS-335-OP-R80-V       | IPS-335-OP-R80         | IPS-335-CP-R80-VI      | IPS-335-CP-R80-V       | IPS-335-CP-R80         |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      |
| 35 mm                  | 35 mm                  | 35 mm                  | 35 mm                  | 35 mm                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         |
| NO                     | NO                     | NC                     | NC                     | NC                     |
| 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               |
| 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 |
| 100 Hz                 | 100 Hz                 | 100 Hz                 | 100 Hz                 | 100 Hz                 |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    |
| سیم بندی               |                        |                        |                        |                        |
|                        |                        |                        |                        |                        |

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

| نوع بدنه               |                        |                        |                        |                        | نوع بدنه                    |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                        |                        |                        |                        |                        |                             |
| REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP |                             |
| IPS-345-OP-R80         | IPS-345-CP-R80-VI      | IPS-345-CP-R80-V       | IPS-345-CP-R80         | IPS-335-OP-R80-VI      | کد محصول                    |
| 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| 45 mm                  | 45 mm                  | 45 mm                  | 45 mm                  | 35 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمایی کار            |
| IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NO                     | NC                     | NC                     | NC                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-30VDC               | 10-60VDC               | 10-60VDC               | 10-30VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                 | 450 mA                 | 250 mA                 | 250 mA                 | 450 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 100 Hz                 | 100 Hz                 | 100 Hz                 | 100 Hz                 | 100 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                        |                        |                        |                        |                        | سیم بندی                    |

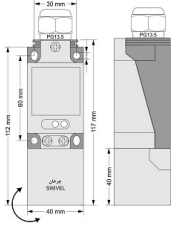
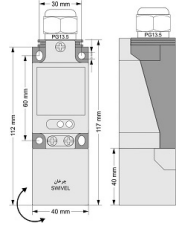
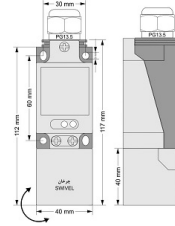
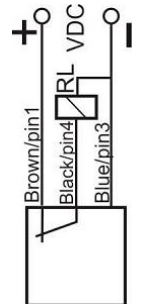
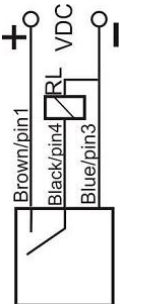
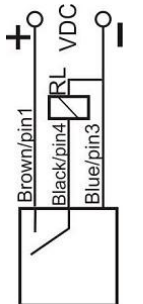


سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|                          |                          |                          |                        |                        | نوع بدنه                    |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| SWIVEL REC. 40X40X113 PA | SWIVEL REC. 40X40X113 PA | SWIVEL REC. 40X40X113 PA | REC. 80X80X40 PA or PP | REC. 80X80X40 PA or PP |                             |
| IPS-320-CP-SR40-V        | IPS-320-CP-SR40          | IPS-320-OP-SR40          | IPS-345-OP-R80-VI      | IPS-345-OP-R80-V       | کد محصول                    |
| 3                        | 3                        | 3                        | 3                      | 3                      | تعداد سیم                   |
| PNP TRANSISTOR           | PNP TRANSISTOR           | PNP TRANSISTOR           |                        |                        | نوع خروجی                   |
| 20 mm                    | 20 mm                    | 20 mm                    | 45 mm                  | 45 mm                  | فاصله نامی                  |
| -20~+60 °C               | -20~+60 °C               | -20~+60 °C               | -20~+60 °C             | -20~+60 °C             | محدوده دمای کار             |
| IP67                     | IP67                     | IP67                     | IP67                   | IP67                   | کلاس حفاظتی                 |
| CABLE2X0.5+TERMINAL      | CABLE2X0.5+TERMINAL      | CABLE2X0.5+TERMINAL      | CABLE3X0.35-1.5m       | CABLE3X0.35-1.5m       | نحوه اتصال                  |
| PNP TRANSISTOR           | PNP TRANSISTOR           | PNP TRANSISTOR           | PNP TRANSISTOR         | PNP TRANSISTOR         | نوع طبقه خروجی              |
| NC                       | NC                       | NO                       | NO                     | NO                     | عملکرد خروجی                |
| 10-60VDC                 | 10-30VDC                 | 10-30VDC                 | 10-60VDC               | 10-60VDC               | محدوده ولتاژ                |
| 250 mA                   | 250 mA                   | 250 mA                   | 450 mA                 | 250 mA                 | حداکثر جریان خروجی          |
| 300 Hz                   | 300 Hz                   | 300 Hz                   | 100 Hz                 | 100 Hz                 | حداکثر فرکانس خروجی         |
| yes                      | yes                      | yes                      | yes                    | yes                    | نمایشگر LED                 |
| 2 V                      | 2 V                      | 2 V                      | 2 V                    | 2 V                    | حداکثر افت ولتاژ            |
| 15 mA                    | 15 mA                    | 15 mA                    | 15 mA                  | 15 mA                  | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
| 3bar                     | 3bar                     | 3bar                     | 3 bar                  | 3 bar                  | حداکثر فشار کاری            |
| non flush (unshielded)   | non flush (unshielded)   | non flush (unshielded)   | non flush (unshielded) | non flush (unshielded) | حالت نصب                    |
| yes                      | yes                      | yes                      | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ معکوس           |
| yes                      | yes                      | yes                      | yes                    | yes                    | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
| yes                      | yes                      | yes                      | yes                    | yes                    | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|                          |                          |                          |                        |                        | سیم بندی                    |

دفتر مرکزی : تبریز - دروازه تهران - اول خیابان کریم خان - جنب پاساژ ابزار ولیعصر - ساختمان شماره ۳۶ کد پستی : ۵۱۵۷۹۱۳۳۹۹ صندوق پستی : ۵۱۵۷۵-۵۳۴۱  
 پست الکترونیکی : [info@tabrizpeguh.com](mailto:info@tabrizpeguh.com) وب سایت : [WWW.TABRIZPEGUH.COM](http://WWW.TABRIZPEGUH.COM) تلفن : ۰۴۱-۳۳۳۳۰۴۹۰ فاکس : ۰۴۱-۳۳۱۸۲۰۰

سنسورهای القایی DC سه سیمه PNP

|  |  |    |    |    | نوع بدنه                    |
|--|--|---|---|---|-----------------------------|
|  |  | SWIVEL REC. 40X40X113 PA  | SWIVEL REC. 40X40X113 PA  | SWIVEL REC. 40X40X113 PA  |                             |
|  |  | IPS-320-CP-SR40-VI  | IPS-320-OP-SR40-VI  | IPS-320-OP-SR40-V   | کد محصول                    |
|  |  | 3   | 3   | 3   | تعداد سیم                   |
|  |  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | نوع خروجی                   |
|  |  | 20 mm   | 20 mm   | 20 mm   | فاصله نامی                  |
|  |  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | -20~+60 °C  | محدوده دمای کار             |
|  |  | IP67  | IP67  | IP67  | کلاس حفاظتی                 |
|  |  | CABLE2X0.5+TERMINAL   | CABLE2X0.5+TERMINAL   | CABLE2X0.5+TERMINAL   | نحوه اتصال                  |
|  |  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | PNP TRANSISTOR  | نوع طبقه خروجی              |
|  |  | NC  | NO  | NO  | عملکرد خروجی                |
|  |  | 10-60VDC  | 10-60VDC  | 10-60VDC  | محدوده ولتاژ                |
|  |  | 450 mA  | 450 mA  | 250 mA  | حداکثر جریان خروجی          |
|  |  | 300 Hz  | 300 Hz  | 300 Hz  | حداکثر فرکانس خروجی         |
|  |  | yes   | yes   | yes   | نمایشگر LED                 |
|  |  | 2 V   | 2 V   | 2 V   | حداکثر افت ولتاژ            |
|  |  | 15 mA   | 15 mA   | 15 mA   | حداکثر جریان نشستی یا مصرفی |
|  |  | 3bar  | 3bar  | 3bar  | حداکثر فشار کاری            |
|  |  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | non flush (unshielded)  | حالت نصب                    |
|  |  | yes   | yes   | yes   | حفاظت ولتاژ معکوس           |
|  |  | yes   | yes   | yes   | حفاظت اتصال کوتاه بار       |
|  |  | yes   | yes   | yes   | حفاظت ولتاژ اضافه           |
|  |  |  |  |  | سیم بندی                    |