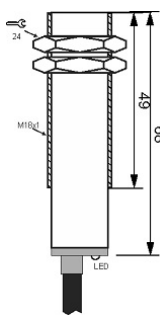
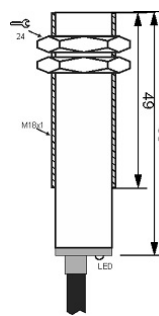
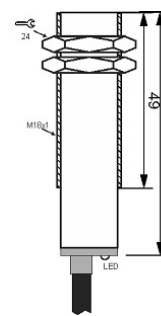
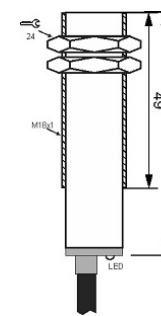
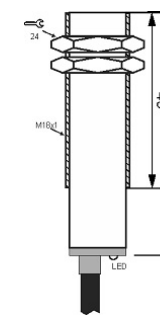
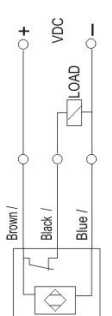
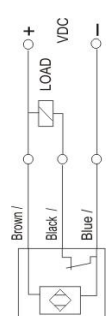
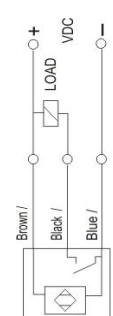
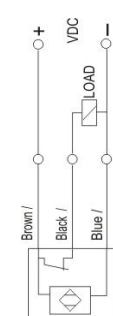
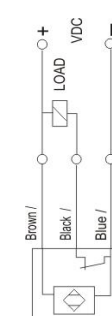


سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-32000-CP-18-TB-RC	OPS-32000-CN-18-TB-RC	OPS-31000-ON-18-TB-RC	OPS-31000-CP-18-TB-RC	OPS-31000-CN-18-TB-RC	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NC	NO	NC	NC	عملکرد خروجی
2000 cm	2000 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-42000-P-18-TB-RC	OPS-3600-CP-18-TB-RC	OPS-31000-OP-18-TB-RC	OPS-32000-ON-18-TB-RC	OPS-32000-OP-18-TB-RC	کد محصول
4	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NC	NO	NO	NO	عملکرد خروجی
2000 cm	600 cm	1000 cm	2000 cm	2000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-22000-18-TB-EM	OPS-21000-18-TB-EM	OPS-2600-18-TB-EM	OPS-2300-18-TB-EM	OPS-42000-N-18-TB-RC	کد محصول
2	2	2	2	4	تعداد سیم
				NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
				NO+NC	عملکرد خروجی
2000 cm	1000 cm	600 cm	300 cm	2000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
				250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
			20KHz	100 Hz	حداکثر فرکانس خروجی
yes	yes	yes	yes	yes	نمایشگر LED
				2 V	حداکثر افت ولتاژ
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
				no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE2X0.25-1.5m	CABLE2X0.25-1.5m	CABLE2X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-3300-OP-18-TB-RC	OPS-3300-ON-18-TB-RC	OPS-3300-CP-18-TB-RC	OPS-3300-CN-18-TB-RC	OPS-3600-ON-18-TB-RC	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NC	NC	NO	عملکرد خروجی
300 cm	300 cm	300 cm	300 cm	600 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-3300-CP-18-TB-RC-S4	OPS-3300-CN-18-TB-RC-S4	OPS-3600-ON-18-TB-RC-S4	OPS-3600-OP-18-TB-RC	OPS-3600-CN-18-TB-RC	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
300 cm	300 cm	600 cm	600 cm	600 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	محافظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-31000-CN-18-TB-RC-S4	OPS-3600-OP-18-TB-RC-S4	OPS-3600-CN-18-TB-RC-S4	OPS-3300-OP-18-TB-RC-S4	OPS-3300-ON-18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	NC	NO	NO	عملکرد خروجی
1000 cm	600 cm	600 cm	300 cm	300 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-32000-OP-18-TB-RC-S4	OPS-32000-CP-18-TB-RC-S4	OPS-32000-CN-18-TB-RC-S4	OPS-31000-ON-18-TB-RC-S4	OPS-31000-CP-18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NC	NC	NO	NC	عملکرد خروجی
2000 cm	2000 cm	2000 cm	1000 cm	1000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-4600-P-18-TB-RC-S4	OPS-4300-N-18-TB-RC-S4	OPS-3600-CP-18-TB-RC-S4	OPS-31000-OP-18-TB-RC-S4	OPS-32000-ON-18-TB-RC-S4	کد محصول
4	4	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NC	NO	NO	عملکرد خروجی
600 cm	300 cm	600 cm	1000 cm	2000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-2600-18-TB-EM-S4	OPS-2300-18-TB-EM-S4	OPS-41000-N-18-TB-RC-S4	OPS-41000-P-18-TB-RC-S4	OPS-4600-N-18-TB-RC-S4	کد محصول
2	2	4	4	4	تعداد سیم
		NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
		NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
600 cm	300 cm	1000 cm	1000 cm	600 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
		250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
		100 Hz	100 Hz	100 Hz	حداکثر فرکانس خروجی
yes	yes	yes	yes	yes	نمایشگر LED
		2 V	2 V	2 V	حداکثر افت ولتاژ
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
		no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-2600-P18-TB-EM	OPS-42000-N-P18-TB-RC	OPS-42000-P-P18-TB-RC	OPS-22000-18-TB-EM-S4	OPS-21000-18-TB-EM-S4	کد محصول
2	4	4	2	2	تعداد سیم
	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR			نوع طبقه خروجی
	NO+NC	NO+NC			عملکرد خروجی
600 cm	2000 cm	2000 cm	2000 cm	1000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
	250 mA	250 mA			حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
	100 Hz	100 Hz			حداکثر فرکانس خروجی
yes	yes	yes	yes	yes	نمایشگر LED
	2 V	2 V			حداکثر افت ولتاژ
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
	no	no			حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE2X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-3300-CN-P18-TB-RC	OPS-31000-ON-P18-TB-RC	OPS-22000-P18-TB-EM	OPS-21000-P18-TB-EM	OPS-2300-P18-TB-EM	کد محصول
3	3	2	2	2	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR				نوع طبقه خروجی
NC	NO				عملکرد خروجی
300 cm	1000 cm	2000 cm	1000 cm	300 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA				حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
100 Hz	100 Hz				حداکثر فرکانس خروجی
yes	yes	yes	yes	yes	نمایشگر LED
2 V	2 V				حداکثر افت ولتاژ
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no				حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE2X0.25-1.5m	CABLE2X0.25-1.5m	CABLE2X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-3600-CN-P18-TB-RC	OPS-3600-ON-P18-TB-RC	OPS-3300-OP-P18-TB-RC	OPS-3300-ON-P18-TB-RC	OPS-3300-CP-P18-TB-RC	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
600 cm	600 cm	300 cm	300 cm	300 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-31000-OP-P18-TB-RC	OPS-31000-CP-P18-TB-RC	OPS-31000-CN-P18-TB-RC	OPS-32000-OP-P18-TB-RC	OPS-3600-OP-P18-TB-RC	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NC	NC	NO	NO	عملکرد خروجی
1000 cm	1000 cm	1000 cm	2000 cm	600 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-3300-CN-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-CP-P18-TB-RC	OPS-32000-CP-P18-TB-RC	OPS-32000-CN-P18-TB-RC	OPS-32000-ON-P18-TB-RC	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NC	NC	NC	NO	عملکرد خروجی
300 cm	600 cm	2000 cm	2000 cm	2000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-3600-CN-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-ON-P18-TB-RC-S4	OPS-3300-OP-P18-TB-RC-S4	OPS-3300-ON-P18-TB-RC-S4	OPS-3300-CP-P18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
600 cm	600 cm	300 cm	300 cm	300 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-31000-CP-P18-TB-RC-S4	OPS-31000-CN-P18-TB-RC-S4	OPS-31000-ON-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-OP-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-CP-P18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
1000 cm	1000 cm	1000 cm	600 cm	600 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-32000-OP-P18-TB-RC-S4	OPS-32000-CP-P18-TB-RC-S4	OPS-32000-CN-P18-TB-RC-S4	OPS-32000-ON-P18-TB-RC-S4	OPS-31000-OP-P18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NC	NC	NO	NO	عملکرد خروجی
2000 cm	2000 cm	2000 cm	2000 cm	1000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-4300-P-18-TB-RC-S4	OPS-42000-N-P18-TB-RC-S4	OPS-42000-P-P18-TB-RC-S4	OPS-42000-N-18-TB-RC-S4	OPS-42000-P-18-TB-RC-S4	کد محصول
4	4	4	4	4	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
300 cm	2000 cm	2000 cm	2000 cm	2000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-41000-P-P18-TB-RC	OPS-4600-N-P18-TB-RC	OPS-4600-P-P18-TB-RC	OPS-4300-N-P18-TB-RC	OPS-4300-P-P18-TB-RC-S4	کد محصول
4	4	4	4	4	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
1000 cm	600 cm	600 cm	300 cm	300 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
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
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-22000-P18-TB-EM-S4	OPS-21000-P18-TB-EM-S4	OPS-2600-P18-TB-EM-S4	OPS-2300-P18-TB-EM-S4	OPS-41000-N-P18-TB-RC	کد محصول
2	2	2	2	4	تعداد سیم
				NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
				NO+NC	عملکرد خروجی
2000 cm	1000 cm	600 cm	300 cm	1000 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
				250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
				100 Hz	حداکثر فرکانس خروجی
yes	yes	yes	yes	yes	نمایشگر LED
				2 V	حداکثر افت ولتاژ
25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
				no	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

نوع بدنه	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS
کد محصول	OPS-4300-N-R18-TB-RC	OPS-3300-CN-R18-TB-RC	OPS-3300-ON-R18-TB-RC	OPS-3300-CP-R18-TB-RC	OPS-3300-OP-R18-TB-RC
تعداد سیم	4	3	3	3	3
نوع طبقه خروجی	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR
عملکرد خروجی	NO+NC	NC	NO	NC	NO
فاصله نامی	300 cm	300 cm	300 cm	300 cm	300 cm
محدوده ولتاژ	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
حداکثر خروجی جریان	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
حداکثر فرکانس خروجی				100 Hz	
نمایشگر LED	1	1	1	1	1
حداکثر افت ولتاژ	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V
کلاس حفاظتی	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
محافظت ولتاژ معکوس	1	1	1	1	1
حفاظت اتصال کوتاه بار	no	no	no	no	no
نحوه اتصال	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m
سیم بندی					

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	
OPS-3600-CN-R18-TB-RC	OPS-3600-ON-R18-TB-RC	OPS-4600-N-R18-TB-RC	OPS-4600-P-R18-TB-RC	OPS-4300-P-R18-TB-RC	کد محصول
3	3	4	4	4	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
600 cm	600 cm	600 cm	600 cm	300 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
1	1	1	1	1	نمایشگر LED
2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	حداکثر افت ولتاژ
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	کلاس حفاظتی
1	1	1	1	1	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

					نوع بدنه
REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	
OPS-31000-CN-R18-TB-RC	OPS-31000-CP-R18-TB-RC	OPS-31000-OP-R18-TB-RC	OPS-3600-OP-R18-TB-RC	OPS-3600-CP-R18-TB-RC	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
1000 cm	1000 cm	1000 cm	600 cm	600 cm	فاصله نامی
10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
1	1	1	1	1	نمایشگر LED
2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	حداکثر افت ولتاژ
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	کلاس حفاظتی
1	1	1	1	1	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری دوطرفه

نوع بدنه	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS
کد محصول	OPS-2600-R18-TB-EM	OPS-2300-R18-TB-EM	OPS-41000-P-R18-TB-RC	OPS-41000-N-R18-TB-RC	OPS-31000-ON-R18-TB-RC
تعداد سیم	2	2	3	3	3
نوع طبقه خروجی			PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR
عملکرد خروجی			NO+NC	NO+NC	NO
فاصله نامی	600 cm	300 cm	1000 cm	1000 cm	1000 cm
محدوده ولتاژ	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
حداکثر خروجی جریان			250 mA	250 mA	250 mA
محدوده دمای کار	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C	-20~+60 °C
نمایشگر LED	1	1	1	1	1
حداکثر افت ولتاژ			2 V	2 V	2 V
کلاس حفاظتی	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
محافظت ولتاژ معکوس	1	1	1	1	1
حفاظت اتصال کوتاه بار			no	no	no
نحوه اتصال	CABLE2X0.25-1.5m	CABLE2X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m
سیم بندی					

