



سنسورهای نوری دوطرفه سوکتی (گیرنده)

					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-S4	OPS-3300-ON-18-TB-RC-S4	OPS-3300-CP-18-TB-RC-S4	OPS-3300-CN-18-TB-RC-S4	OPS-3600-ON-18-TB-RC-S4	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
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی





سنسورهای نوری دوطرفه سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-31000-ON-18-TB-RC-S4	OPS-31000-CP-18-TB-RC-S4	OPS-31000-CN-18-TB-RC-S4	OPS-3600-OP-18-TB-RC-S4	OPS-3600-CN-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
NO	NC	NC	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 سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-31000-OP-18-TB-RC-S4	OPS-32000-ON-18-TB-RC-S4	OPS-32000-OP-18-TB-RC-S4	OPS-32000-CP-18-TB-RC-S4	OPS-32000-CN-18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NO	NC	NC	عملکرد خروجی
1000 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 سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-41000-P-18-TB-RC-S4	OPS-4600-N-18-TB-RC-S4	OPS-4600-P-18-TB-RC-S4	OPS-4300-N-18-TB-RC-S4	OPS-3600-CP-18-TB-RC-S4	کد محصول
4	4	4	4	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	NC	عملکرد خروجی
1000 cm	600 cm	600 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
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی





سنسورهای نوری دوطرفه سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-3300-OP-P18-TB-RC-S4	OPS-3300-ON-P18-TB-RC-S4	OPS-3300-CP-P18-TB-RC-S4	OPS-3300-CN-P18-TB-RC-S4	OPS-41000-N-18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	4	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NC	NC	NO+NC	عملکرد خروجی
300 cm	300 cm	300 cm	300 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 سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-31000-ON-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-OP-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-CP-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-CN-P18-TB-RC-S4	OPS-3600-ON-P18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NC	NC	NO	عملکرد خروجی
1000 cm	600 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	حفاظت اتصال کوتاه بار
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی





سنسورهای نوری دوطرفه سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-32000-CN-P18-TB-RC-S4	OPS-32000-ON-P18-TB-RC-S4	OPS-31000-OP-P18-TB-RC-S4	OPS-31000-CP-P18-TB-RC-S4	OPS-31000-CN-P18-TB-RC-S4	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	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
4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی





سنسورهای نوری دوطرفه سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-42000-P-P18-TB-RC-S4	OPS-42000-N-18-TB-RC-S4	OPS-42000-P-18-TB-RC-S4	OPS-32000-OP-P18-TB-RC-S4	OPS-32000-CP-P18-TB-RC-S4	کد محصول
4	4	4	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO	NC	عملکرد خروجی
2000 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 سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 PBT	
OPS-4600-P-P18-TB-RC	OPS-4300-N-P18-TB-RC	OPS-4300-P-P18-TB-RC-S4	OPS-4300-P-18-TB-RC-S4	OPS-42000-N-P18-TB-RC-S4	کد محصول
4	4	4	4	4	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
600 cm	300 cm	300 cm	300 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 سوکتی (گیرنده)

					نوع بدنه
		M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
		OPS-41000-N-P18-TB-RC	OPS-41000-P-P18-TB-RC	OPS-4600-N-P18-TB-RC	کد محصول
		4	4	4	تعداد سیم
		NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
		NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
		1000 cm	1000 cm	600 cm	فاصله نامی
		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	محدوده دمای کار
		100 Hz	100 Hz	100 Hz	حداکثر فرکانس خروجی
		yes	yes	yes	نمایشگر LED
		2 V	2 V	2 V	حداکثر افت ولتاژ
		25 mA	25 mA	25 mA	حداکثر جریان مصرفی
		IP 66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
		yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
		no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
		4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

