

**سنسورهای نوری رفلکتوری**

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-4200-P-18-RR	OPS-3200-CP-18-RR	OPS-3200-OP-18-RR	OPS-3200-ON-18-RR	OPS-3200-CN-18-RR	کد محصول
4	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 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	حداکثر فرکانس خروجی
yes	yes	yes	yes	yes	نمایشگر LED
2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	حداکثر افت ولتاژ
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 رفلکتوری**

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED brass	M18X1 Ni PLATED brass	M18X1 Ni PLATED brass	M18X1 Ni PLATED brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-3200-CN-18-RR-S4	OPS-3200-ON-18-RR-S4	OPS-3200-OP-18-RR-S4	OPS-3200-CP-18-RR-S4	OPS-4200-N-18-RR	کد محصول
3	3	3	3	4	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	NO	NC	NO+NC	عملکرد خروجی
200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	200 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		حداکثر فرکانس خروجی
yes	yes	yes	yes	yes	نمایشگر LED
2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	حداکثر افت ولتاژ
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 رفلکتوری**

M30X1.5 Ni PLATED Brass			M18X1 Ni PLATED Brass		نوع بدنه
OPS-3150-ON-30-RR	OPS-3150-CP-30-RR	OPS-3150-CN-30-RR	OPS-4200-P-18-RR-S4	OPS-4200-N-18-RR-S4	کد محصول
3	3	3	4	4	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NC	NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
150 cm	150 cm	150 cm	200 cm	200 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
500 Hz	500 Hz	500 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
IP66	IP66	IP66	IP 66	IP 66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.35-1.5m	CABLE3X0.35-1.5m	CABLE3X0.35-1.5m	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری رفلکتوری**

					نوع بدنه
M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	
OPS-3150-OP-30-RR-S4	OPS-3150-ON-30-RR-S4	OPS-3150-CP-30-RR-S4	OPS-3150-CN-30-RR-S4	OPS-3150-OP-30-RR	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NC	NC	NO	عملکرد خروجی
150 cm	150 cm	150 cm	150 cm	150 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 دمایی کار
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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	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	CABLE3X0.35-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری رفلکتوری**

					نوع بدنه
REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	
OPS-3400-CN-R50-RR	OPS-3300-ON-R18-RR	OPS-3300-CN-R18-RR	OPS-3300-CP-R18-RR	OPS-3300-OP-R18-RR	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	NC	NC	NO	عملکرد خروجی
400 cm	300 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
500 Hz				100 Hz	حداکثر فرکانس خروجی
yes	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
yes	1	1	1	1	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.35-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری رفلکتوری**

					نوع بدنه
REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X75X30 PA or PP	
OPS-4400-OA-R50-RR	OPS-4400-CA-R50-RR	OPS-3400-OP-R50-RR	OPS-3400-ON-R50-RR	OPS-3400-CP-R50-RR	کد محصول
4	4	3	3	3	تعداد سیم
RELAY	RELAY	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
400 cm	400 cm	400 cm	400 cm	400 cm	فاصله نامی
220VAC	220VAC	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
10 Hz	10 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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE4X0.35-1.5m	CABLE4X0.35-1.5m	CABLE3X0.35-1.5m	CABLE3X0.35-1.5m	CABLE3X0.35-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی