

سنسورهای نوری یکطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-420-N-P18-DF	OPS-320-OP-P18-DF	OPS-320-ON-P18-DF	OPS-320-CP-P18-DF	OPS-320-CN-P18-DF	کد محصول
4	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO	NO	NC	NC	عملکرد خروجی
20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE4X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 PBT	
OPS-320-OP-18-DF	OPS-320-ON-18-DF	OPS-320-CP-18-DF	OPS-320-CN-18-DF	OPS-420-P-P18-DF	کد محصول
3	3	3	3	4	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NC	NC	NO+NC	عملکرد خروجی
20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	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 یکطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-350-CN-18-DF	OPS-340-OP-18-DF	OPS-340-ON-18-DF	OPS-340-CP-18-DF	OPS-340-CN-18-DF	کد محصول
3	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO	NO	NC	NC	عملکرد خروجی
50 cm	40 cm	40 cm	40 cm	40 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
-50~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	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 یکطرفه

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-440-P-18-DF	OPS-420-P-18-DF	OPS-350-OP-18-DF	OPS-350-ON-18-DF	OPS-350-CP-18-DF	کد محصول
4	4	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
40 cm	20 cm	50 cm	50 cm	50 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
-40~+60 °C	-20~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	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 یکطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-340-CN-P18-DF	OPS-450-N-18-DF	OPS-440-N-18-DF	OPS-420-N-18-DF	OPS-450-P-18-DF	کد محصول
3	4	4	4	4	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
40 cm	50 cm	40 cm	20 cm	50 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
-40~+60 °C	-50~+60 °C	-40~+60 °C	-20~+60 °C	-50~+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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE3X0.35-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری یکطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-440-P-P18-DF	OPS-440-N-P18-DF	OPS-340-OP-P18-DF	OPS-340-ON-P18-DF	OPS-340-CP-P18-DF	کد محصول
4	4	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
40 cm	40 cm	40 cm	40 cm	40 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
-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	کلاس حفاظتی
yes	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری یکطرفه

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	کد محصول
OPS-450-N-P18-DF	OPS-350-OP-P18-DF	OPS-350-ON-P18-DF	OPS-350-CP-P18-DF	OPS-350-CN-P18-DF	تعداد سیم
4	3	3	3	3	نوع طبقه خروجی
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	عملکرد خروجی
NO+NC	NO	NO	NC	NC	فاصله نامی
50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 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
-50~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+60 °C	حداکثر فرکانس خروجی
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	نمایشگر LED
yes	yes	yes	yes	yes	حداکثر افت ولتاژ
2 V	2 V	2 V	2 V	2 V	کلاس حفاظتی
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	محافظت ولتاژ معکوس
yes	yes	yes	yes	yes	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 یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 PBT	
OPS-320-OP-18-DF-S4	OPS-320-ON-18-DF-S4	OPS-320-CP-18-DF-S4	OPS-320-CN-18-DF-S4	OPS-450-P-P18-DF	کد محصول
3	3	3	3	4	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NC	NC	NO+NC	عملکرد خروجی
20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	50 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	-50~+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
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	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی



**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-350-CN-18-DF-S4	OPS-340-OP-18-DF-S4	OPS-340-ON-18-DF-S4	OPS-340-CP-18-DF-S4	OPS-340-CN-18-DF-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	NO	NC	NC	عملکرد خروجی
50 cm	40 cm	40 cm	40 cm	40 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
-50~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+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
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	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-440-P-18-DF-S4	OPS-420-P-18-DF-S4	OPS-350-OP-18-DF-S4	OPS-350-ON-18-DF-S4	OPS-350-CP-18-DF-S4	کد محصول
4	4	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
40 cm	20 cm	50 cm	50 cm	50 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
-40~+60 °C	-20~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+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
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	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	M18X1 Ni PLATED Brass	
OPS-320-CN-P18-DF-S4	OPS-450-N-18-DF-S4	OPS-440-N-18-DF-S4	OPS-420-N-18-DF-S4	OPS-450-P-18-DF-S4	کد محصول
3	4	4	4	4	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	NO+NC	عملکرد خروجی
20 cm	50 cm	40 cm	20 cm	50 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	-50~+60 °C	-40~+60 °C	-20~+60 °C	-50~+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
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	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-420-P-P18-DF-S4	OPS-420-N-P18-DF-S4	OPS-320-OP-P18-DF-S4	OPS-320-ON-P18-DF-S4	OPS-320-CP-P18-DF-S4	کد محصول
4	4	3	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO+NC	NO	NO	NC	عملکرد خروجی
20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 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
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	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-440-N-P18-DF-S4	OPS-340-OP-P18-DF-S4	OPS-340-ON-P18-DF-S4	OPS-340-CP-P18-DF-S4	OPS-340-CN-P18-DF-S4	کد محصول
4	3	3	3	3	تعداد سیم
NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO+NC	NO	NO	NC	NC	عملکرد خروجی
40 cm	40 cm	40 cm	40 cm	40 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
-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+60 °C	-40~+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
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	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

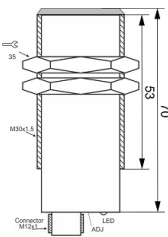
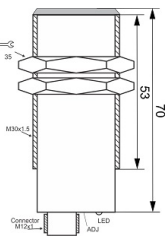
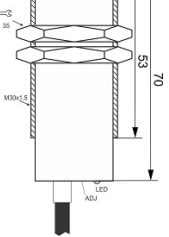
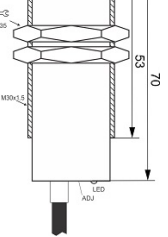
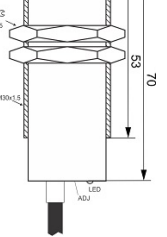
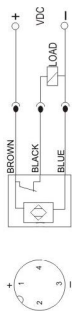
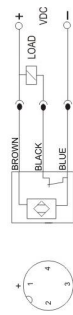
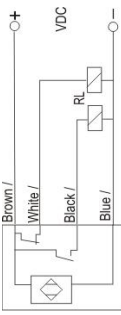
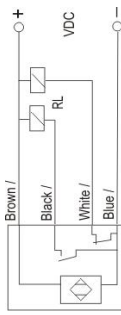
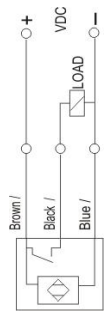
**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-350-OPP-18-DF-S4	OPS-350-ON-P18-DF-S4	OPS-350-CP-P18-DF-S4	OPS-350-CN-P18-DF-S4	OPS-440-P-P18-DF-S4	کد محصول
3	3	3	3	4	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO	NC	NC	NO+NC	عملکرد خروجی
50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	40 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
-50~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+60 °C	-50~+60 °C	-40~+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
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	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

سنسورهای نوری یکطرفه

M30X1.5 Ni PLATED Brass			M18X1 PBT		نوع بدنه
M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M18X1 PBT	M18X1 PBT	
OPS-350-ON-30-DF	OPS-350-CP-30-DF	OPS-350-CN-30-DF	OPS-450-P-P18-DF-S4	OPS-450-N-P18-DF-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
50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 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	-50~+60 °C	-50~+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
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	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	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
M30X1.5Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	
OPS-350-CP-30-DF-S4	OPS-350-CN-30-DF-S4	OPS-450-P-30-DF	OPS-450-N-30-DF	OPS-350-OP-30-DF	کد محصول
3	3	4	4	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NC	NC	NO+NC	NO+NC	NO	عملکرد خروجی
50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 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
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
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	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE4X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی



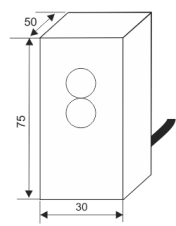
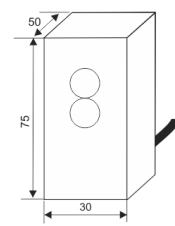
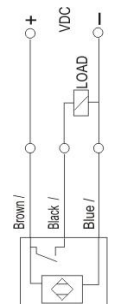
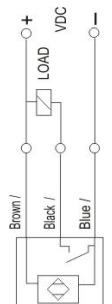
**سنسورهای نوری یکطرفه**

					نوع بدنه
REC. 50X50X18 ABS	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	M30X1.5 Ni PLATED Brass	
OPS-330-OP-R18-DF	OPS-450-P-30-DF-S4	OPS-450-N-30-DF-S4	OPS-350-OP-30-DF-S4	OPS-350-ON-30-DF-S4	کد محصول
3	4	4	3	3	تعداد سیم
PNP TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
NO	NO+NC	NO+NC	NO	NO	عملکرد خروجی
30 cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 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	حداکثر فرکانس خروجی
1	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
1	yes	yes	yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
no	no	no	no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
CABLE3X0.25-1.5m	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	4Pin SOCKET	نحوه اتصال
					سیم بندی

**سنسورهای نوری یکطرفه**

نوع بدنه		کد محصول			تعداد سیم	نوع طبقه خروجی	عملکرد خروجی	فاصله نامی	محدوده ولتاژ	حداکثر خروجی جریان	محدوده دمای کار	حداکثر فرکانس خروجی	نمایشگر LED	حداکثر افت ولتاژ	کلاس حفاظتی	محافظت ولتاژ معکوس	حفاظت اتصال کوتاه بار	نحوه اتصال	سیم بندی
					3	PNP TRANSISTOR	NC	50 cm	10-30VDC	250 mA	-20~+60 °C	100 Hz	yes	2 V	IP66	yes	no	CABLE3X0.25-1.5m	
REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	3	NPN TRANSISTOR	NC	50 cm	10-30VDC	250 mA	-20~+60 °C	100 Hz	yes	2 V	IP66	yes	no	CABLE3X0.25-1.5m	
		REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	REC. 50X50X18 ABS	3	NPN TRANSISTOR	NC	30 cm	10-30VDC	250 mA	-20~+60 °C		1	2 V	IP66	1	no	CABLE3X0.25-1.5m	
					3	PNP TRANSISTOR	NC	30 cm	10-30VDC	250 mA	-20~+60 °C		1	2 V	IP66	1	no	CABLE3X0.25-1.5m	
					3	NPN TRANSISTOR	NO	30 cm	10-30VDC	250 mA	-20~+60 °C		1	2 V	IP66	1	no	CABLE3X0.25-1.5m	

سنسورهای نوری یکطرفه

					نوع بدنه
			REC. 50X75X30 PA or PP	REC. 50X75X30 PA or PP	
			OPS-350-0P-R50-DF	OPS-350-0N-R50-DF	کد محصول
			3	3	تعداد سیم
			PNP TRANSISTOR	NPN TRANSISTOR	نوع طبقه خروجی
			NO	NO	عملکرد خروجی
			50 cm	50 cm	فاصله نامی
			10-30VDC	10-30VDC	محدوده ولتاژ
			250 mA	250 mA	حداکثر خروجی جریان
			-20~+60 °C	-20~+60 °C	محدوده دمای کار
			100 Hz	100 Hz	حداکثر فرکانس خروجی
			yes	yes	نمایشگر LED
			2 V	2 V	حداکثر افت ولتاژ
			IP66	IP66	کلاس حفاظتی
			yes	yes	محافظت ولتاژ معکوس
			no	no	حفاظت اتصال کوتاه بار
			CABLE3X0.25-1.5m	CABLE3X0.25-1.5m	نحوه اتصال
					سیم بندی