

Рефлекционен сензор SOEG-RSP-M18-PS-S-2L

Специф. Номер: 537699

FESTO

с поляризирана светлина, кръгъл



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	кръгъл
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларацията за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Рефлекционен сензор
Тип на светлината	червен, поляризиран
Работна зона	2,000 mm
Температура на околната среда	-25 ... 55 °C
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Превключва на тъмно
Макс. честота на превключване	1,000 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Пад на напрежение	≤ 2 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 36 V
Остатъчна пулсация	20 %
Ток на празен ход	15 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	3-пинов M12x1 Щекер
Размер	M18x1
Тип на закрепване	с контрагайка
Въртящ момент на затягане	20 Nm
Тегло на продукта	53 g
Material housing	Месинг хромиран
Material of union nut	Месинг хромиран
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED зелен
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 55 °C
Клас на защита	IP65 IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L