

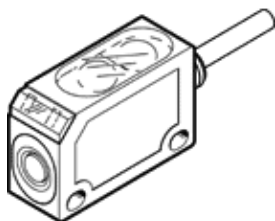
Рефлекционен сензор SOEG-RSP-Q20-NP-K-2L-TI

Специф. Номер: 537752
Продукт излизащ от производство

FESTO

с поляризирана светлина, блоков дизайн

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2020. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Блоков дизайн
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Рефлекционен сензор
Тип на светлината	червен, поляризиран
Макс. диаметър на петното	75x75 mm при 2 m
Работна зона	0 ... 2,500 mm
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Референтен материал	Рефлектор, диаметър 84 mm
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	превключваем
Макс. честота на превключване	1,000 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Пад на напрежение	≤ 2.4 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	35 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Кабел 4-жилен
Дължина на кабела	2 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Размер	20x32x12 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	37 g
Material housing	ABS
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED зелен
Възможности за настройка	Teach-In Teach-In през електрическата връзка
Регулируема долна граница	0 mm
Обхват за настройка, горна граница	2,500 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 60 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение