

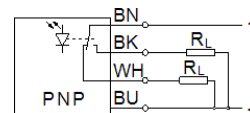
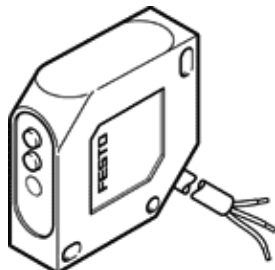
# Рефлекционен сензор SOEL-RSP-Q50-PA-K-3L

Специф. Номер: 537769  
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
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Рефлекционен сензор
Тип на светлината	Импулсен лазер Червено, 650 nm
Макс. диаметър на петното	15 mm при обхват 8 m
Работна зона	0 ... 20,000 mm
Температура на околната среда	-20 ... 45 °C
Референтен материал	Рефлектор, диаметър 84 mm
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Антивалентен
Макс. честота на превключване	2,500 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Пад на напрежение	$\leq 2.4$ V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	40 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Кабел 4-жилен
Дължина на кабела	3 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Размер	50x50x17 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	122 g
Material housing	ABS
Индикация за готовност	LED зелен
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED червен (изкл)
Възможности за настройка	Потенциометър
Регулируема долна граница	0 mm
Обхват за настройка, горна граница	20,000 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 45 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение
Клас на защита на лазер	1