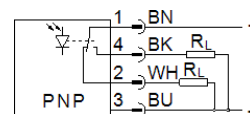
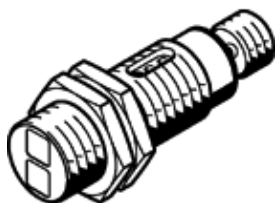


Рефлекционен сензор SOEG-RT-M18-PA-S-2L

Специф. Номер: 547913

FESTO

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	Дифузен рефлекционен сензор
Тип на светлината	червен
Работна зона	40 ... 600 mm
Температура на околната среда	-25 ... 55 °C
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Антивалентен
Хистерезис	≤ 60 mm
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	20 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	4-пинов M12x1 Щекер
Размер	M18
Тип на закрепване	с контрагайка
Въртящ момент на затягане	20 Nm
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	53 g
Material housing	Месинг хромиран
Индикация за работно състояние	LED жълт
Показание за функционални резерви	LED зелен
Възможности за настройка	Потенциометър
Регулируема долна граница	40 mm
Обхват за настройка, горна граница	600 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 55 °C
Клас на защита	IP65 IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III