

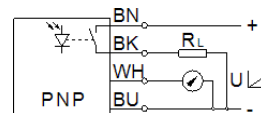
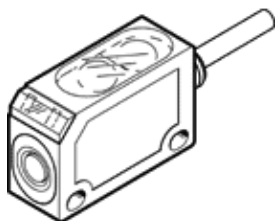
Датчик за отстояние SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

Специф. Номер: 537758
Продукт излизащ от производство

FESTO

за измерване на дистанция, блоков дизайн.

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



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	Блоков дизайн
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	Ход
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Distance sensor
Тип на светлината	червен
Макс. диаметър на петното	5x5 mm при обхват 60 mm
Работна зона	20 ... 80 mm
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Резолюция, ход	0.5 mm
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	превключваем
Макс. честота на превключване	200 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Пад на напрежение	≤ 2.4 V
Аналогов изход	0 - 10 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	25 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	20 mm
Обхват за настройка, горна граница	80 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	0 ... 60 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение