

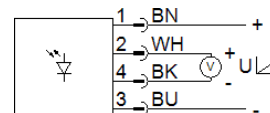
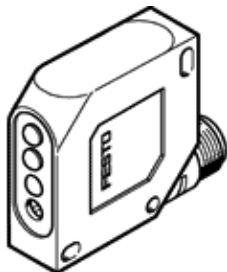
Датчик за отстояние SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

Специф. Номер: 549315
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	Лазер червен
Макс. диаметър на петното	<0,8 mm
Работна зона	38 ... 58 mm
Обхват на измерване на хода	20 mm
Температура на околната среда	0 ... 45 °C
Референтен материал	18 %
Резолюция, ход	0.007 mm
Аналогов изход	0 - 10 V
Линейна грешка, FS	< 1.2 %
Макс. ток на натоварване в аналоговия напреженов изход	3 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	18 ... 28 V
Остатъчна пулсация	10%
Ток на празен ход	35 mA
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрически извод	Щекер M12x1 4-пинов
Размер	50x50x17 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	33 g
Material housing	ABS
Индикация за готовност	LED зелен
Показание за функционални резерви	LED червен (изкл)
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост КВК	4 - Много висока корозия под напрежение
Клас на защита на лазер	1