

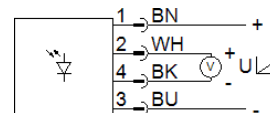
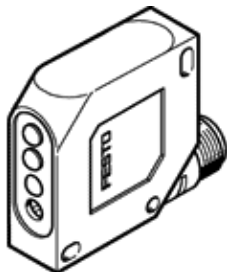
# Датчик за отстояние SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-40

Специф. Номер: 549316  
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	44 ... 84 mm
Обхват на измерване на хода	40 mm
Температура на околната среда	0 ... 45 °C
Референтен материал	18 %
Резолуция, ход	0.02 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