

Датчик за отстояние SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

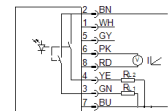
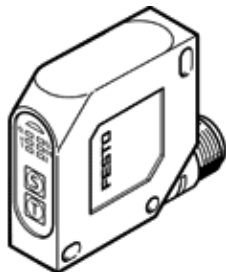
Специф. Номер: 537823

Продукт излизащ от производство

за измерване на дистанция, блоков дизайн.

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

FESTO



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
Измервателна величина	Ход
Измервателен принцип	оптоелектронен
Измервателен метод	Distance sensor
Тип на светлината	Лазер червен
Макс. диаметър на петното	2x4 mm
Работна зона	80 ... 300 mm
Температура на околната среда	0 ... 45 °C
Референтен материал	18 %
Резолуция, ход	0.3 mm
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Антивалентен
Макс. честота на превключване	1,000 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Пад на напрежение	≤ 2.4 V
Аналогов изход	4 - 20 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	16 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	40 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	Щекер M12x1 8-пинов
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Размер	50x50x17 mm
Тип на закрепване	с проходен отвор
Тегло на продукта	42 g
Material housing	ABS
Индикация за готовност	LED зелен
Индикация за работно състояние	LED
Възможности за настройка	Teach-In Teach-In през електрическата връзка
Регулируема долна граница	80 mm
Обхват за настройка, горна граница	300 mm
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	0 ... 45 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение
Клас на защита на лазер	1