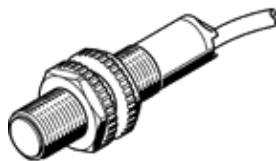


Краен изключвател SIEN-M12B-PS-K-L-PA

Специф. Номер: 538323

FESTO

с кабел



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
Измервателен принцип	индуктивен
Номинално разстояние на превключване	2 mm
Гарантирано разстояние на превключване	1.62 mm
Фактори за редуция	Алуминий = 0,35 - 0,5 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,6 - 1,0 Мед = 0,25 - 0,45 Месинг = 0,35 - 0,5 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Повтаряемост	0.04 mm
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.06 ... 0.3 mm
Макс. честота на превключване, DC	2,000 Hz
Макс. ток на изхода	200 mA
Пад на напрежение	≤ 1.8 V
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	≤ 15 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	3-жилен Кабел
Дължина на кабела	2.5 m
Material cable sheath	PVC
Material insulation	PVC
Размер	M12
Тип на закрепване	с контрагайка
Въртящ момент на затягане	1 Nm
Тип на инсталиране	свързан
Тегло на продукта	113 g
Material housing	PA-усилен
Индикация за работно състояние	LED жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	0 ... 70 °C
Клас на защита	IP65 IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение