

# Краен изключвател SIEF-M12NB-PS-S-L

Специф. Номер: 538311

FESTO

с щекер



## 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	8 mm
Гарантирано разстояние на превключване	6.48 mm
Фактори за редукция	Алуминий = 1,0 Неръждаема стомана St 18/8 = 1,0 Мед = 1,0 Месинг = 1,0 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-30 ... 85 °C
Повтаряемост	0.16 mm
Превключващ изход	PNP
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.24 ... 1.2 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-пинов Fixcon M12x1 Щекер
Размер	M12
Тип на закрепване	с контрагайка
Въртящ момент на затягане	10 Nm
Тип на инсталиране	полу-свързан
Тегло на продукта	22 g
Material housing	Месинг PBT хромиран
Индикация за работно състояние	LED жълт
Клас на защита	IP67
Устойчивост срещу смущения от магнитни полета	DC и AC магнитно поле
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение