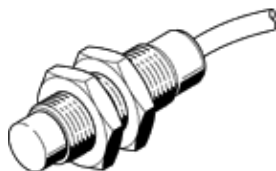


# Краен изключвател SIEF-M18NB-NS-K-L

Специф. Номер: 538318

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	12 mm
Гарантирано разстояние на превключване	9.72 mm
Фактори за редуция	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	0.24 mm
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	0.36 ... 1.8 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	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
Размер	M18
Тип на закрепване	с контрагайка
Въртящ момент на затягане	25 Nm
Тип на инсталиране	полу-свързан
Тегло на продукта	141 g
Material housing	Месинг PBT хромиран
Индикация за работно състояние	LED жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	0 ... 80 °C
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