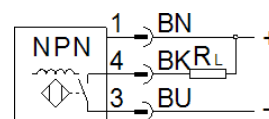


Краен изключвател SIEH-3B-NS-S-L

Специф. Номер: 538265

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 декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Измервателен принцип	индуктивен
Номинално разстояние на превключване	1 mm
Гарантирано разстояние на превключване	0.81 mm
Фактори за редуция	Алуминий = 0,5 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,8 Мед = 0,45 Месинг = 0,6 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Повтаряемост	0.02 mm
Превключващ изход	NPN
Функция на превключващия елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	≤ 0.12 mm
Време на включване	0.02 ms
Макс. честота на превключване, DC	3,000 Hz
Макс. ток на изхода	100 mA
Пад на напрежение	≤ 2 V
Индуктивна предпазна верига	интегриран Изходящ ток < 100 mA с честота на включване < 10 Hz
Остатъчен ток	≤ 0.1 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
обхват на работното напрежение DC	10 ... 30 V
Остатъчна пулсация	20 %
Ток на празен ход	≤ 10 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрически извод	3-пинов Кабел със щекер M8x1
Дължина на кабела	0.15 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
Размер	3 mm
Тип на закрепване	затегнат
Тип на инсталиране	свързан
Тегло на продукта	4 g
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема
Индикация за работно състояние	LED жълт

Белег	Стойност
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 70 °C
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L