

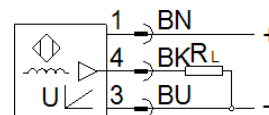
# Краен изключвател SIEA-M8B-PU-S

Специф. Номер: 538291  
Продукт излизащ от производство

FESTO

с щекер

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2021. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	кръгъл
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Измервателен принцип	индуктивен
Фактори за редукция	Алуминий = 0,28 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,68 Мед = 0,25 Месинг = 0,4 Стомана St 37 = 1,0
Обхват на измерване на хода	0 ... 4 mm
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Резолюция, ход	0.001 mm
Повтаряемост	0.3 mm
Точност на повтаряемост при постоянни условия	+/- 0,01 mm
Температурно отклонение от реалното включващо отстояние	<= ± 5% (0 - 70°C) <= ± 10% (-25 - 0°C)
Макс. честота на превключване, DC	1,600 Hz
Аналогов изход	0 - 10 V
Ширина на лентата	1600 Hz (-3 dB при s=2 mm)
Макс. ток на натоварване в аналоговия напреженов изход	10 mA
Устойчивост на късо съединение	пулсиращ
Устойчивост на претоварване	наличен
Макс. изходяща стойност на тока / напрежението без обект	120 %
Изходящо напрежение при 23°C	0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm) +5,2 V / ± 0,4 V (s=2 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=4 mm)
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Остатъчна пулсация	20 %
Ток на празен ход	<= 10 mA
Защита на полюсите	за работно напрежение
Електрически извод	Щекер M8x1 3-пинов
Размер	M8
Тип на закрепване	с контрагайка
Въртящ момент на затягане	4 Nm
Тип на инсталиране	свързан
Тегло на продукта	25 g
Material housing	Месинг хромиран
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение