

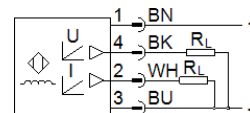
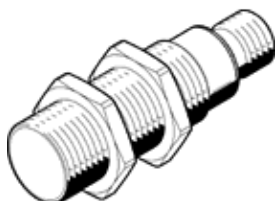
# Краен изключвател SIEA-M18B-UI-S

Специф. Номер: 538293  
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
Измервателен принцип	индуктивен
Фактори за редукция	Алуминий = 0,18 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,6 Мед = 0,15 Месинг = 0,28 Стомана St 37 = 1,0
Обхват на измерване на хода	0 ... 10 mm
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Резолуция, ход	0.002 mm
Повтаряемост	0.3 mm
Точност на повтаряемост при постоянни условия	+/- 0,02 mm
Температурно отклонение от реалното включващо отстояние	≤ ± 10 %
Макс. честота на превключване, DC	500 Hz
Аналогов изход	0 - 10 V 4 - 20 mA
Ширина на лентата	500 Hz (-3 dB при s=5 mm)
Макс. Ток на натоварване в аналоговия напрежен изход	10 mA
Макс. Натоварване в аналоговия токов изход	500 Ohm
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=5 mm) +10 V / ± 0,4 V (s=10 mm)
Изходящ ток при 23 °C	4mA / ± 0,8 mA (s=0 mm) 20mA / ± 0,8 mA (s=10 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 M12x1 4-пинов
Размер	M18
Тип на закрепване	с контрагайка
Въртящ момент на затягане	25 Nm

Белег	Стойност
Тип на инсталиране	свързан
Тегло на продукта	55 g
Material housing	Месинг хромиран
Клас на защита	IP67
Клас на корозионна устойчивост КВК	2 - Умерена корозия под напрежение