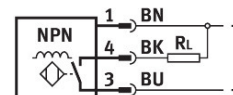


Датчик SIES-Q8B-NS-S-L

Номер на част: 178293

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервателно разстояние на сработване	1.5 mm
Фиксирано разстояние на сработване	1.2 mm
Коефициенти на редукция	Алуминий = 0,45 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,8 Мед = 0,4 Месинг = 0,55 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.07 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Макс. честота на превключване	3500 Hz
Макс. честота на превключване DC	1500 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Спад на напрежението	2 V
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Ток на празен ход	10 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	3-полюсна M8x1 Щекер
Размер	8x8x59 mm
Начин на закрепване	с вътрешна резба
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	12 g

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	Цинкова отливка под налягане хромиран никелово покритие
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Клас защита	IP67
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	Специална форма
Електрически изход	NPN
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно