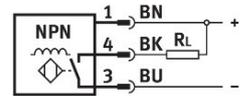


Датчик SIEN-4B-NS-S-L

Номер на част: 150361

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
Измервателно разстояние на сработване	0.8 mm
Фиксирано разстояние на сработване	0.64 mm
Коефициенти на редуция	Алуминий = 0,4 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,7 Мед = 0,3 Месинг = 0,4 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.04 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Макс. честота на превключване	3000 Hz
Макс. честота на превключване DC	3000 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	4 mm
Начин на закрепване	затягане
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	9 g
Материал на тялото	високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP67
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	Със стандартно разстояние на включване
Електрически изход	NPN
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно