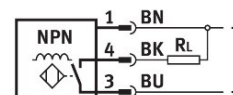


Датчик SIES-V3B-NS-S-L

Номер на част: 150490

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 съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Измервателно разстояние на сработване	2 mm
Фиксирано разстояние на сработване	1.6 mm
Коефициенти на редукция	Алуминий = 0,45 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,7 Мед = 0,3 Месинг = 0,5 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...85 °C
Точност при повторение	0.1 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Макс. честота на превключване	1200 Hz
Макс. честота на превключване DC	1200 Hz
Максимален изходен ток в зависимост от температурата	200 mA при ≤ 50 °C 150 mA при ≤ 85 °C
Спад на напрежението	3.2 V
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	10 %
Ток на празен ход	30 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка Блокировка винтова не може да се върти

Характеристика	Стойност
Електрическа връзка 1, съвместим начин на закрепване	Съвместим с ключалка с фиксираща блокировка Съвместим с въртяща се винтова блокировка
Размер	15x20x30 mm
Начин на закрепване	с отвор
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	120 g
Материал на тялото	Цинкова отливка под налягане
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