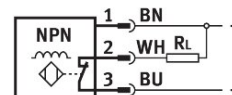


Датчик SIEN-M18B-NO-S-L

Номер на част: 150421

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)	в съответствие с британските разпоредби за EMC (UK-E) в съответствие с британските разпоредби RoHS (UK-R)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервателно разстояние на сработване	5 mm
Фиксирано разстояние на сработване	4.05 mm
Коефициенти на редуция	Алуминий = 0,4 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,8 Мед = 0,4 Месинг = 0,5 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.25 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Хистерезис	0.55 mm
Макс. честота на превключване	2000 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	+/- 20 %
Ток на празен ход	10 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова не може да се върти
Електрическа връзка 1, съвместим начин на закрепване	Съвместим с въртяща се винтова блокировка

Характеристика	Стойност
Размер	M18x1
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	20 Nm
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	43 g
Материал на тялото	Месинг РВТР никелово покритие
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Клас защита	IP67
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	Със стандартно разстояние на включване
Електрически изход	NPN
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно