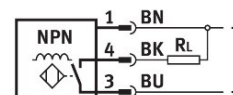


Датчик SIEN-M30NB-NS-S-L

Номер на част: 150441

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	15 mm
Фиксирано разстояние на сработване	12.15 mm
Коефициенти на редуция	Алуминий = 0,5 Неръждаема стомана St 18/8 = 0,85 Мед = 0,43 Месинг = 0,53 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение	0.75 mm
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Хистерезис	1.65 mm
Макс. честота на превключване	700 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	M30x1,5
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	40 Nm
Начин на вграждане	не се вгражда
Тегло на продукта	100 g
Материал на тялото	Месинг POLYAMID PBTP хромиран
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Клас защита	IP67
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
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