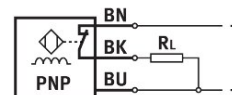


Датчик SIEN-M5B-PO-K-L

Номер на част: 150374

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	0.8 mm
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Точност при повторение при постоянни условия	0,01 mm
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Макс. честота на превключване	5000 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Кабел
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Дължина на кабела	2.5 m
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Размер	M5x0,5
Начин на закрепване	с контра-гайка
Въртящ момент на затягане	1.5 Nm
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	33.6 g
Материал на тялото	POLYAMID високолегирана стомана, неръждаема
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP67
Устойчивост на импулсно напрежение	1 kV
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Степен на замърсяване	3
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	Със стандартно разстояние на включване
Електрически изход	PNP
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно