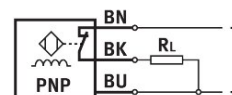
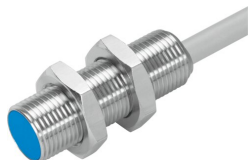


Датчик SIEH-M12B-PO-K-L

Номер на част: 150454

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Съответства на стандарта	EN 60947-5-2
Одобрение	C-Tick 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)
Измервателно разстояние на сработване	4 mm
Фиксирано разстояние на сработване	3.24 mm
Коефициенти на редукция	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 при постоянни условия	0,2 mm
Комутационен изход	PNP
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт
Хистерезис	0,36 mm
Макс. честота на превключване	2500 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Спад на напрежението	2 V
Индуктивна защитна схема	вградено
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 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)

Характеристика	Стойност
Размер	M12
Начин на закрепване	с контра-гайка
Начин на вграждане	свързване
Тегло на продукта	110 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	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Избор на допълнителна информация за сензорен елемент	с увеличено разстояние на превключване
Електрически изход	PNP
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Стандартно