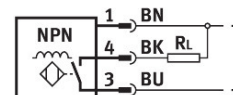
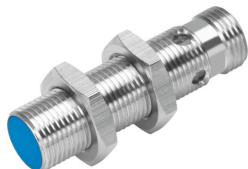


Датчик SIEH-M12B-NS-S-L-CR

Номер на част: 538253

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
Измервателно разстояние на сработване	6 mm
Фиксирано разстояние на сработване	4.86 mm
Коефициенти на редукция	Алуминий = 1,0 Неръждаема стомана с дебелина 1 mm = 0,45 Неръждаема стомана с дебелина 2 mm = 0,9 Мед = 0,85 Месинг = 1,3 Стомана St 37 = 1,0
Температура на околната среда	-25 °C...70 °C
Комутационен изход	NPN
Функция на превключващ елемент	Нормално отворен контакт
Повторяемост стойност на сработване FS	0.3 mm
Хистерезис	0.73 mm
Макс. честота на превключване	600 Hz
Макс. изходен ток	200 mA
Спад на напрежението	2 V
Индуктивна защитна схема	вградено Изходен ток < 100 mA и честота на превключване < 10 Hz
Устойчивост на късо съединение	със зададен такт
Диапазон на работното напрежение DC	10 V...30 V
Остатъчни пулсации	20 %
Ток на празен ход	17 mA
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване	3-полюсна M12x1 Щекер
Размер	M12
Начин на закрепване	с контра-гайка
Начин на вграждане	свързване

Характеристика	Стойност
Тегло на продукта	28 g
Материал на тялото	високолегирана стомана
Индикатор за състояние на превключване	Светодиод жълт
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...70 °C
Клас защита	IP67 IP69K
Якост на натиск вграждане на сензорен елемент	80 бар
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	NPN
Избор на изпълнение на сензорен елемент	Цялостен корпус от неръждаема стомана