

Датчик положения SIEF-M12NB-PS-S-L-WA

№ изделия: 538295

Продукт будет снят с производства

Со штекером, полускрытый монтаж

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2025 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO

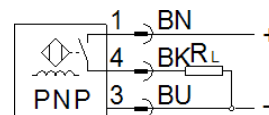
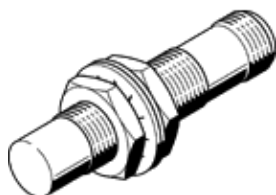


Таблица данных

Характеристика	Значение
Проект	Круглый
Соответствует стандарту	EN 60947-5-2
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Принцип измерения	Индуктивный
Номинальная дистанция переключения	8 mm
Гарантированная дистанция переключения	6,48 mm
Передаточное число	Алюминий = 1,0 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 1.0 Медь = 1,0 Латунь = 1,0 Сталь, St 37 = 1,0
Температура окружающей среды	-30 ... 85 °C
Точность повторения	0,16 mm
Выход переключателя	PNP
Функция переключающего элемента	Нормально разомкнутый контакт
Гистерезис	0,24 ... 1,2 mm
Макс. частота переключения, DC	2.000 Hz
Макс. выходной ток	200 mA
Падение напряжения	≤ 1,8 V
Защита от короткого замыкания	Пульсирующий
Диапазон рабочего напряжения DC	10 ... 30 V
Остаточная пульсация	10 %
Холостой ток	≤ 15 mA
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение	3-пин Fixcon M12x1 Разъем
Размер	M12
Тип крепления	с контргайкой
Момент затяжки	7 Nm
Тип установки	Полууголенный
Вес продукта	26 g
Материал корпуса	Латунь PBT С PTFE покрытием
Рабочий режим дисплея	Жёлтый светодиод
Класс защиты	IP67
Стойкость к магнитным полям	Магнитное поле постоянного и переменного тока
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии