

Датчик положения SIEF-M18NB-NS-S-L

№ изделия: 538317

FESTO

Со штекером, полускрытый монтаж

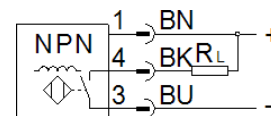
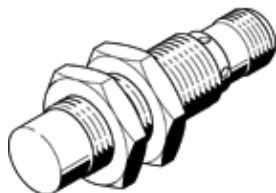


Таблица данных

| 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 | 12 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 9,72 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 | 0,24 mm |
| Выход переключателя | NPN |
| Функция переключающего элемента | Нормально разомкнутый контакт |
| Гистерезис | 0,36 ... 1,8 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 | M18 |
| Тип крепления | с контргайкой |
| Момент затяжки | 25 Nm |
| Тип установки | Полууглоный |
| Вес продукта | 38 g |
| Материал корпуса | Латунь PBT Хромирование |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Класс защиты | IP67 |
| Стойкость к магнитным полям | Магнитное поле постоянного и переменного тока |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |