

Датчик положения SIEN-M18NB-NO-K-L

№ изделия: 150428

FESTO

Индуктивный, со стандартной дистанцией срабатывания.



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|--|
| 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 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Номинальная дистанция переключения | 8 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 6,48 mm |
| Передаточное число | Алюминий = 0,5 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0,8 Медь = 0,4 Латунь = 0,5 Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды | -25 ... 70 °C |
| Точность повторения | 0,4 mm |
| Выход переключателя | NPN |
| Функция переключающего элемента | Нормально замкнутый контакт |
| Гистерезис | ≤ 0,88 mm |
| Макс. частота переключения | 2.000 Hz |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Падение напряжения | ≤ 2 V |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Остаточная пульсация | +/- 20 % |
| Холостой ток | ≤ 10 mA |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | 3-жильный Кабель |
| Длина кабеля | 2,5 m |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Размер | M18x1 |
| Тип крепления | с контргайкой |
| Момент затяжки | 20 Nm |
| Тип установки | не промывать |
| Вес продукта | 105 g |
| Материал корпуса | Латунь PBT Никелирование |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Температура окружающей среды | -5 ... 70 °C |
| Класс защиты | IP67 |
| Импульсная мощность | 0,8 kV |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Степень загрязнения | 3 |