

Датчик положения SIEN-M12B-PO-K-L

№ изделия: 150406

FESTO

Индуктивный, со стандартной дистанцией срабатывания.

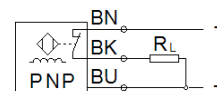
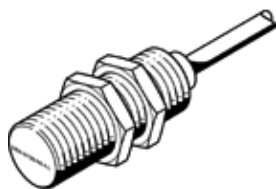


Таблица данных

| 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 |
| Номинальная дистанция переключения | 2 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 1,62 mm |
| Передаточное число | Алюминий = 0,4 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0.6 Медь = 0,3 Латунь = 0,5 Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды | -25 ... 70 °C |
| Точность повторения при постоянных условиях | 0,1 mm |
| Выход переключателя | PNP |
| Функция переключающего элемента | Нормально замкнутый контакт |
| Гистерезис | ≤ 0,18 mm |
| Макс. частота переключения | 3.000 Hz |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Падение напряжения | ≤ 2 V |
| Защита от индуктивной нагрузки | Встроенный |
| Защита от короткого замыкания | Пульсирующий |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 10 ... 30 V |
| Остаточная пульсация | ± 10% |
| Холостой ток | ≤ 10 mA |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | Кабель |
| Длина кабеля | 2,5 m |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Размер | M12x1 |
| Тип крепления | с контргайкой |
| Тип установки | смыв |
| Вес продукта | 110 g |
| Материал корпуса | Латунь PBT Никелирование |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Температура окружающей среды | -5 ... 70 °C |
| Класс защиты | IP65 IP67 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |