

Датчик положения SIED-M12NB-ZO-K-L

№ изделия: 538270
Продукт будет снят с производства

С кабелем, выступающий монтаж

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 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 в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения |
| Принцип измерения | Индуктивный |
| Номинальная дистанция переключения | 4 mm |
| Гарантированная дистанция переключения | 3,24 mm |
| Передачное число | Алюминий = 0,6 Нержавеющая сталь, St 18/8 = 0,9 Медь = 0,5 Латунь = 0,6 Сталь, St 37 = 1,0 |
| Температура окружающей среды | -25 ... 85 °C |
| Точность повторения | 0,2 mm |
| Выход переключателя | Неконтактный 2-проводной |
| Функция переключающего элемента | Нормально замкнутый контакт |
| Гистерезис | 0,03 ... 0,88 mm |
| Макс. частота переключения, DC | 900 Hz |
| Макс. частота переключения, AC | 25 Hz |
| Макс. выходной ток | 200 mA |
| Падение напряжения | ≤ 8 V |
| Минимальный ток нагрузки | 5 mA |
| Защита от короткого замыкания | Нет |
| Диапазон рабочего напряжения AC | 20 ... 265 V |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 20 ... 320 V |
| Линейная частота | 50 Hz |
| Холостой ток | $\leq 1,5$ mA |
| Защищен от смены полярности | для всех электрических соединений |
| Электрическое подключение | 2-жильный Кабель |
| Длина кабеля | 2,5 m |
| Материал оплетки кабеля | TPE-U(PUR) |
| Материал изоляции | PVC |
| Размер | M12 |
| Тип крепления | с контргайкой |
| Момент затяжки | 10 Nm |
| Тип установки | не промывать |
| Вес продукта | 90 g |
| Материал корпуса | Латунь |

| Характеристика | Значение |
|--|---------------------------------|
| | РА Никелирование |
| Рабочий режим дисплея | Жёлтый светодиод |
| Температура окружающей среды | -5 ... 50 °С |
| Класс защиты | IP67 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 1 - Низкая стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |