



Код для заказа

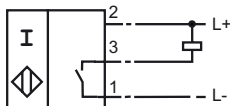
NBB4-12GM50-E0-1M-Y224396

Характеристики

- Базовая серия
- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение

E / E0

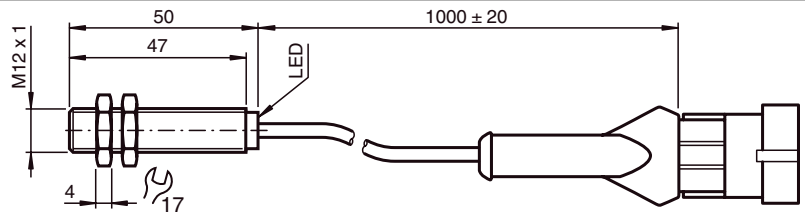


Принадлежности

BF 12

EXG-12

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 4 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 3,24 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,39 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,35 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4305}$ | 0,75 | |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,49 | |

Параметры

| | | |
|---|---|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 800 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения | |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 200 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1600 а |
| Срок использования (T _M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

Механические данные

| | |
|-------------------------------|---|
| Тип подключения | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 1 м |
| Установка подключения | Корпус AMP 282105-1 Обжим AMP: 183036-1 Уплотнительная прокладка: 281934-4 Защитный колпачок наконечника провода: MTA 45.20921 |
| Поперечное сечение проводника | 0,34 мм ² |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |

Соответствие стандартам и директивам

| | |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам | |
| Стандарты | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

Дата публикации: 2012-01-16 12:59 Дата издания: 2012-01-16 224396_rus.xml