



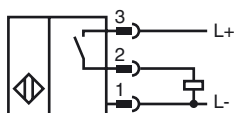
Код для заказа

NBB8-18GM50-E2-Y250240

Характеристики

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

Подключение

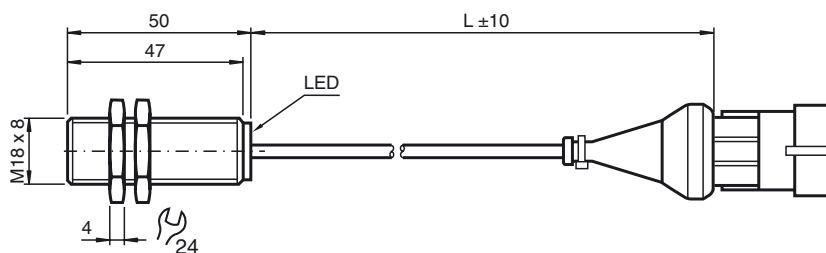


Принадлежности

BF 18

EXG-18

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений s_n | 8 мм | |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений s_a | 0 ... 6,48 мм | |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,45 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,4 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,7 | |

Параметры

| | |
|---|---|
| Рабочее напряжение U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений f | 0 ... 500 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 |
| Время готовности t_v | ≤ 20 мсек |
| Индикация переключения | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1190 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 | Кабельный штекер Поливинилхлорид (ПВХ) , L = 500 мм |
| Установка подключения | Корпус штекера AMP 282105-1 Уплотнение AMP, 281934-4 AMP с обжатым соединением, 282404-1 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 |

Лицензии и сертификаты

| | |
|----------------|--|
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |
|----------------|--|

Дата публикации: 2013-02-21 14:01 Дата издания: 2013-02-21 250240_rus.xml