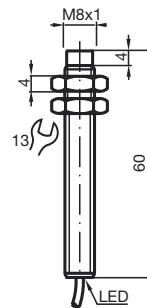


Размеры



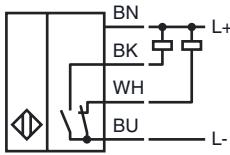
Код для заказа

NBN2-8GM60-A0

Характеристики

- 4-проводные, постоянного тока

Подключение



Принадлежности

BF 8

Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|---------------------------------|---------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN двухстороннего действия | |
| Интервал переключений | s_n | 2 мм |
| Монтаж | монтаж не заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантийный интервал переключений | s_a | 0 ... 1,62 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,45 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,35 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,75 | |

Параметры

| | | |
|--|--|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 1500 Гц |
| Захиста от неправильной полярности подключения | захиста от неправильной полярности подключения | |
| Захиста от короткого замыкания | тактирующий | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 100 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 20 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2660 а |
| Срок использования (T_M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Тип подключения | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 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 по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |