



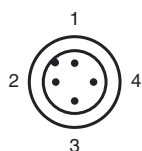
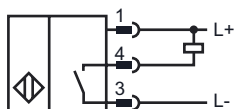
Код для заказа

NBB2-12GM50-E0-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Принадлежности

BF 12

EXG-12

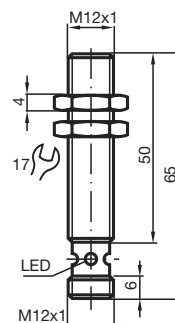
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 2 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 1,62 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,3 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,2 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$ | 0,7 | |

Параметры

| | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 1500 Гц |
| 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 мА |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 17 мА |
| Индикация переключения | Многоканальный 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 °C (-13 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

Механические данные

| | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Тип подключения | Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |

Общие сведения

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Комплект поставки | В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|

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. |

Дата публикации: 2011-07-08 13:39 Дата издания: 2011-07-08 087762_rus.xml