



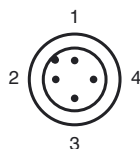
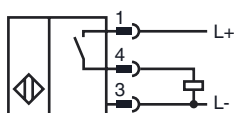
Код для заказа

NBB2-12GM50-E2-C3-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- прочное сварное
- Покрытие с защитой от сварочных брызг

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Принадлежности

BF 12

AB-12

Монтажное приспособление

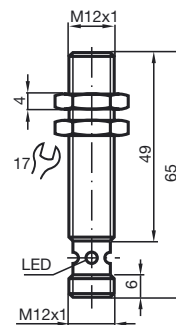
V1-G

V1-W

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | 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 $r_{1.4301}$ | 0,7 | |

Параметры

| | | |
|--|---|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений | f | 0 ... 1500 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 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Индикатор рабочего напряжения | светодиод, зеленый | |
| Индикация переключения | Многоканальный светодиод, желтый | |
| Напряжённость магнитного поля, переменные поля | 200 мТ | |
| Напряжённость магнитного поля, постоянные поля | 200 мТ | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2430 a |
| Срок использования (T _M) | 20 a |
| 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, с покрытием ПТФЭ |
| Торцевая поверхность | Керамическое покрытие |
| 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. |

Дата публикации: 2013-01-21 12:14 Дата издания: 2013-01-21 910206_gus.xml