



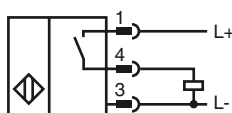
Код для заказа

NRB2-8GS50-E2-V3

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали

Подключение



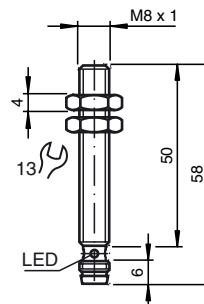
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Принадлежности

- BF 8
- V3-WM
- V3-GM
- V3-WM-2M-PUR
- V3-GM-2M-PUR

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 2 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | плюсовая коммутация | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 1,62 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 1 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 1 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 1 | |
| Понижающий коэффициент r_{SI37} | 1 | |

Параметры

| | | |
|---|---|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 1000 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 ... 100 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Постоянное магнитное поле | B | 200 мТ |
| Переменное магнитное поле | B | 200 мТ |
| Индикация переключения | Многоканальный светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1229 a |
| Срок использования (T_M) | 20 a |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Температура хранения | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Механические данные

| | |
|----------------------|---|
| Тип подключения | Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| Торцевая поверхность | жидкокристаллический полимер, зеленый |
| 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: 2012-05-02 08:40 Дата издания: 2012-05-02 208558_rus.xml