



Код для заказа

NBN12-18GM50-E2-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 12 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Принадлежности

- BF 18
- V1-G
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|---------------------|--|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 12 мм |
| Монтаж | монтаж не заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 9,72 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)) |
| Коэффициент восстановления r_{d1} | 0,5 | |
| 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 ... 200 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 |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 10 мА |
| Индикация переключения | Многоканальный светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1570 а |
| Срок использования (T _M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

Механические данные

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

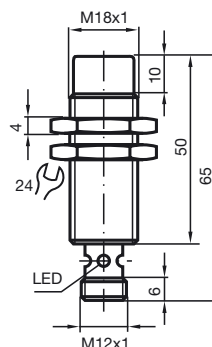
Соответствие стандартам и директивам

| | |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам | |
| Стандарты | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

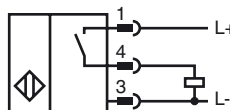
Лицензии и сертификаты

| | |
|-------------------------|--|
| 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. |

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2015-03-02 11:11 Дата издания: 2015-03-02 087780_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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