



Код для заказа

NBN15-30GM50-E0-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 15 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

BF 30

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

| | |
|---|---------------------------|
| Функция переключателя | Нормально открытый (н.о.) |
| Вид выхода | NPN |
| Интервал переключений | s_n 15 мм |
| Монтаж | монтаж не заподлицо |
| Выходная полярность | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | s_a 0 ... 12,15 мм |
| Коэффициент восстановления r_{d1} | 0,5 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,4 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,8 |
| Тип выхода | 3-проводной |

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 |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 20 мА |
| Индикация переключения | | Многоканальный светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1374 а |
| Срок использования (T _M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Температура окружающей среды | -25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F) |
|------------------------------|--------------------------------|

Механические данные

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

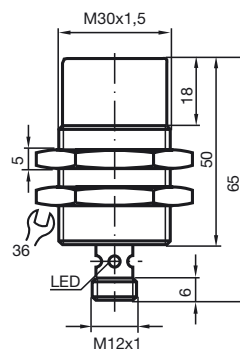
Соответствие стандартам и директивам

| | |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам | |
| Стандарты | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

Лицензии и сертификаты

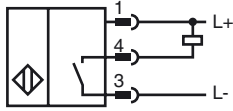
| | |
|-------------------------|--|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Размеры



Дата публикации: 2018-03-19 07:49 Дата издания: 2018-03-19 08:4200_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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