



Код для заказа

NBN8-12GM35-A0-V1

Характеристики

- 8 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Принадлежности

BF 12

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 | | комплементарный |
| Вид выхода | | NPN |
| Интервал переключений | s_n | 8 мм |
| Монтаж | | монтаж не заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | | 0 ... 6,48 мм |
| Орган ручного управления | s_a | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 24 мм x 24 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | | 0,5 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | | 0,45 |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | | 0,5 |
| Тип выхода | | 4-проводной |

Параметры

| | | |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 2000 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5% |
| Защита от неправильной полярности подключения | | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания | | тактирующий |
| Падение напряжения | U_d | $\leq 1,8$ 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 | ≤ 10 мА |
| Время готовности | t_v | ≤ 60 мсек |
| Индикация переключения | | Многоканальный светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1723 а |
| Срок использования (T_M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|----------------------|--|
| Тип подключения | Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |
| Масса | 15 г |

Общие сведения

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

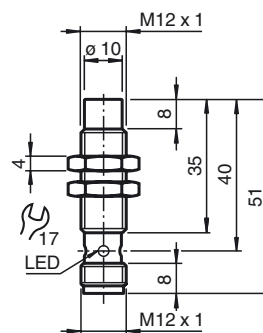
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

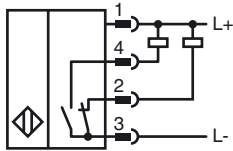
| | |
|-------------------------|--|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source |
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Размеры



Дата публикации: 2017-11-13 13:07 Дата издания: 2017-11-13 293453-0008_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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