



Код для заказа

NJ2-12GM40-E2-V1

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 12

EXG-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 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 |
| Эффективный интервал переключений s_r | | 1,8 ... 2,2 мм обычно. |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | | 0,23 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | | 0,21 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | | 0,7 |

Параметры

| | | |
|---|--|---|
| Рабочее напряжение U_B | | 10 ... 60 В |
| Частота переключений f | | 0 ... 3000 Гц |
| Гистерезис H | | 1 ... 10 обычно. 3 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания | | тактирующий |
| Падение напряжения U_d | | ≤ 3 В |
| Падение напряжения при I_L | | |
| Падение напряжения $I_L = 100$ мА, Переключатель вкл. U_d | | 1,2 ... 2,5 В |
| Рабочий ток I_L | | 0 ... 200 мА |
| Остаточный ток I_r | | $\leq 0,5$ мА |
| Ток холостого хода I_0 | | ≤ 9 мА |
| Время готовности t_v | | ≤ 20 мсек |
| Индикация переключения | | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | | |
|--|--|-------|
| MTTF _d | | 750 а |
| Срок использования (T _M) | | 20 а |
| 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 M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса | | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| Торцевая поверхность | | ПБТ |
| Тип защиты | | IP67 |

Общие сведения

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

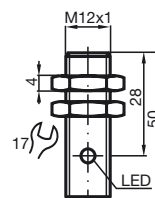
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

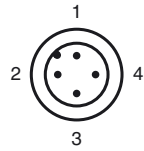
| | | |
|-------------------------|--|--|
| Разрешение по нормам UL | | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | | Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC) |

Размеры



Дата публикации: 2016-08-04 16:05 Дата издания: 2016-08-04 282942_rus.html

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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