



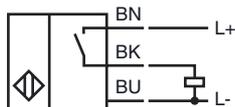
Код для заказа

NEB12-18GM50-E2

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 12 мм почти заподлицо

Подключение



Принадлежности

BF 18

V1-G

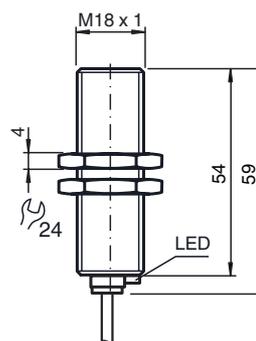
V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-18

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 12 мм |
| Монтаж | монтаж почти заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 9,72 мм |
| Орган ручного управления | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 36 мм x 36 мм x 1 мм | |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,26 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,2 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,63 | |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,33 | |

Параметры

| | | |
|---|------------------------------|-----------------|
| Условия монтажа | | |
| A | из стали 1.0037 (St37): 4 мм | |
| B | 14 мм | |
| C | 36 мм | |
| F | 36 мм | |
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 500 Гц |
| Гистерезис | H | 0,12 ... 1,8 мм |
| Защита от неправильной полярности подключения | да | |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий | |
| Устойчивость к перегрузке | да | |
| Запас прочности провода | да | |
| Индукционная защита | да | |
| Подавление импульса включения | да | |
| Пульсация | 10 % | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 2 В |
| Стабильность повторяемости | 0,6 мм | |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 200 мА |
| Остаточный ток | I_r | ≤ 10 мкА |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 11 мА |
| Время готовности | t_v | ≤ 50 мсек |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2650 а |
| Срок использования (T _M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Тип подключения | Кабель Полиуретан, 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,34 мм ² |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |
| Масса | 100 г |

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

| | |
|----------------|--|
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |
|----------------|--|

Дата публикации: 2012-09-12 13:39 Дата издания: 2012-09-12 231727_rus.xml

