



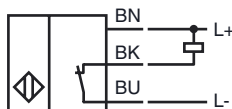
Код для заказа

CBN2-F46-E1

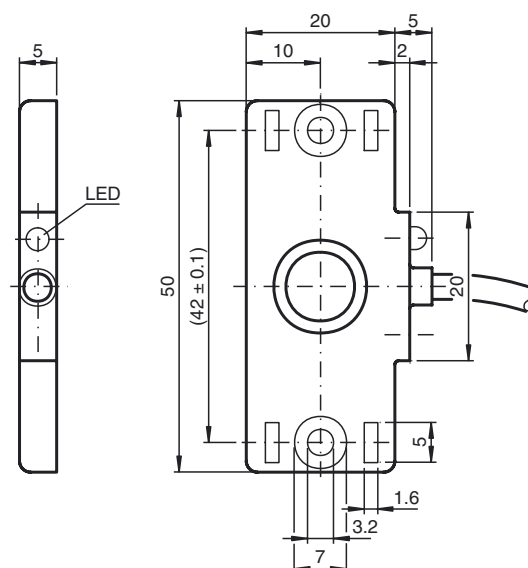
Характеристики

- 2 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Плоское конструктивное исполнение
- Монтажные пазы для кабельных соединителей
- Крепежные отверстия для привинчивания

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN | Нормально-замкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 2 мм |
| Монтаж | монтаж не заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 1 ... 1,4 мм |

Параметры

Условия монтажа

| | |
|---|---|
| B | 0 мм |
| C | 5 мм |
| F | 20 мм / 50 мм |
| Рабочее напряжение | U_B 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений | f 0 ... 10 Гц |
| Гистерезис | H 1 ... 10 обычно. 5 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий |
| Падение напряжения | U_d ≤ 2 В |
| Рабочий ток | I_L 0 ... 100 мА |
| Наименьший рабочий ток | I_m 0 мА |
| Остаточный ток | I_r 0 ... 0,5 мА обычно. 0,01 мА |
| Ток холостого хода | I_0 ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2940 a |
| Срок использования (T _M) | 20 a |
| 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 | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм ² |
| Материал корпуса | ПБТ |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |

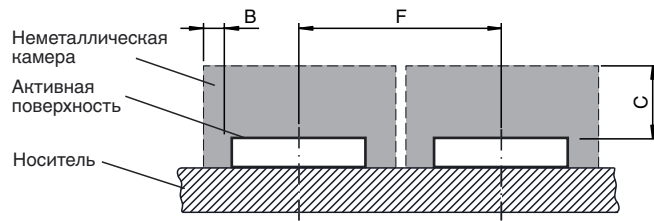
Соответствие стандартам и директивам

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

Дата публикации: 2012-05-29 13:36 Дата издания: 2012-05-29 051969_rus.xml



Дата публикации: 2012-05-29 13:36 Дата издания: 2012-05-29 051969_rus.xml