



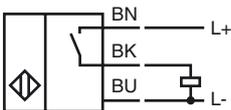
Код для заказа

NBB7-F10-E2

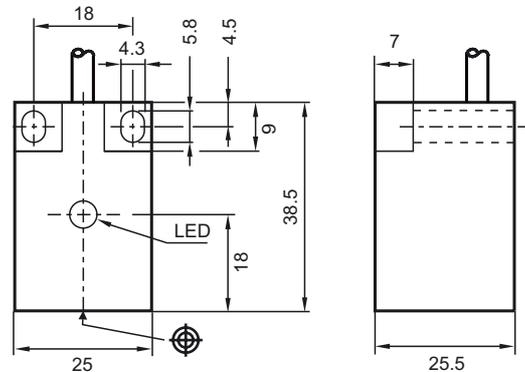
Характеристики

- 3-проводные, постоянного тока
- Дальность срабатывания 7 мм

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 7 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 5,67 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,3 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,2 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,6 | |

Параметры

| | | |
|---|-------------------|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 500 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5% |
| Защита от неправильной полярности подключения | да | |
| Защита от короткого замыкания | да | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 150 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

Механические данные

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Тип подключения | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,34 мм ² |
| Материал корпуса | PBT-GF20, Crastin SK 643 FR |
| Торцевая поверхность | PBT-GF20, Crastin SK 643 FR |
| 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: 2012-05-07 15:56 Дата издания: 2012-05-07 081589_rus.xml