



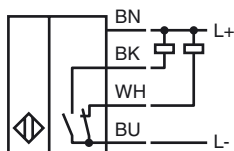
Код для заказа

NBB4-F1-A0

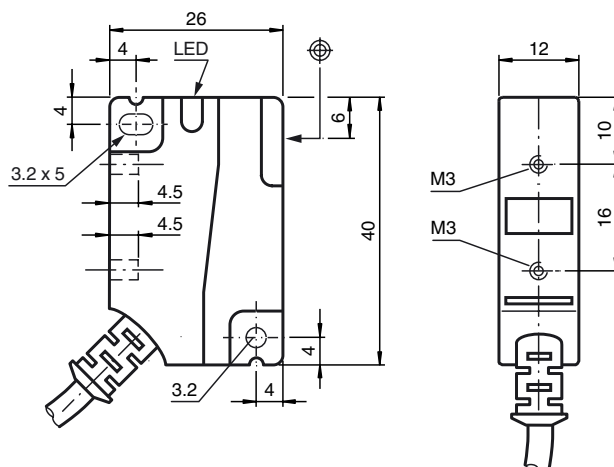
Характеристики

- 4 мм, монтаж заподлицо
- 4-проводные, постоянного тока

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|------------------|-------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN | двухстороннего действия |
| Интервал переключений | s_n | 4 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 3,24 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,4 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,45 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,8 | |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,55 | |

Параметры

| | | |
|---|---|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений | f | 0 ... 1400 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5% |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения | |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий | |
| Падение напряжения | U_d | $\leq 2,5$ В |
| Номинальное напряжение изоляции | 60 В | |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 250 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,01 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1530 а |
| Срок использования (T _M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Тип подключения | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,5 мм ² |
| Материал корпуса | Полиамид (ПА) |
| Торцевая поверхность | Полиамид (ПА) |
| Тип защиты | IP67 |
| Момент затяжки крепежных винтов | Резьба M3 Максимально: 1,1 Нм |

Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

| | |
|--|-------------------------------|
| Класс защиты | II |
| Номинальное напряжение изоляции U_i | 60 В |
| Номинальная импульсная прочность U_{imp} | 800 В |
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |

Дата публикации: 2012-06-04 10:28 Дата издания: 2012-06-04 184364_rus.xml



Разрешение CSA
Разрешение CCC

cCSAus Listed, General Purpose
Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36
В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен
идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-06-04 10:28 Дата издания: 2012-06-04 184364_rus.html