



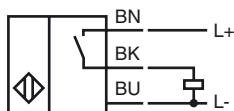
Код для заказа

NBB1-3M22-E2

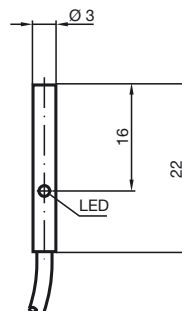
Характеристики

- 1 мм, монтаж заподлицо
- Миниатюрная конструкция

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 1 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 0,81 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,4 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,29 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,76 | |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,46 | |

Параметры

| | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 700 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5% |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения | |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 100 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,1 мА обычно. при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 10 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|----------------------------------------|--------|
| MTTF _d | 1340 a |
| Срок использования (T _M) | 20 a |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Тип подключения | Кабель Полиуретан , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,055 мм ² |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| Торцевая поверхность | Поликарбонат |
| 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: 2012-05-22 11:14 Дата издания: 2012-05-22 206383_rus.xml

