



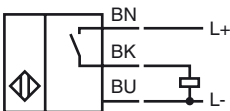
Код для заказа

NBB0,8-4M25-E2-5M

Характеристики

- Базовая серия
- 0,8 мм, монтаж заподлицо

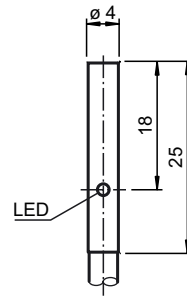
Подключение



Принадлежности

BF 4

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 0,8 мм |
| Монтаж | | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | | 0 ... 0,648 мм |
| Коэффициент восстановления | r_{Al} | 0,45 |
| Коэффициент восстановления | r_{Cu} | 0,4 |
| Коэффициент восстановления | $r_{1,4301}$ | 0,77 |

Параметры

| | | |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 3000 Гц |
| Гистерезис | H | Тип 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 ... 200 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,1 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 10 мА |
| Индикация переключения | | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1400 a |
| Срок использования (T _M) | 20 a |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

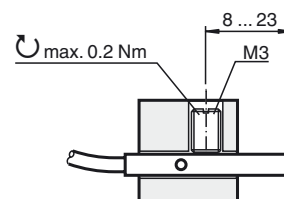
| | |
|-------------------------------|--|
| Тип подключения | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 5 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм ² |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| Торцевая поверхность | Поликарбонат |
| Тип защиты | IP67 |

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 11:45 Дата издания: 2012-05-22 108256_rus.xml