



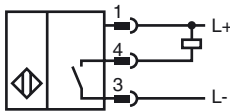
Код для заказа

NBB0,8-5GM25-E0-0,3M-V3

Характеристики

- Базовая серия
- 0,8 мм, монтаж заподлицо
- Кабель с разъемом M8

Подключение



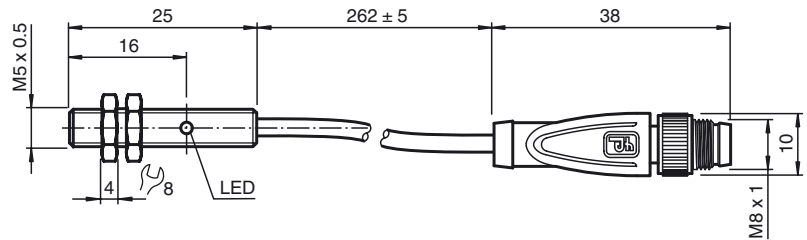
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Принадлежности

BF 5

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 0,8 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 0,648 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,45 | |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,4 | |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,85 | |

Параметры

| | | |
|---|---|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 3000 Гц |
| Гистерезис | H | 5 ... 20 % |
| 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. 0,1 мкА при 25 °С |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 12 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2140 а |
| Срок использования (T _M) | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|-------------------------------|--|
| Тип подключения | Кабельный штекер M8 x 1 , 3-контактный с Поливинилхлорид (ПВХ) Кабель 300 мм |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм ² |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| 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: 2012-05-22 11:27 Дата издания: 2012-05-22 22:41:35_rus.xml