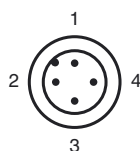
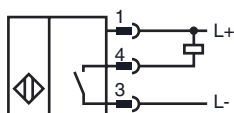


**Код для заказа**

NBB2-8GM40-E0-V1

Характеристики

- Базовая серия
- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

| | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Принадлежности

V1-G

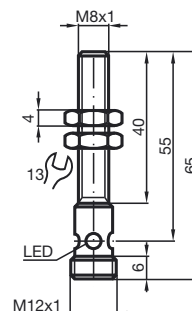
BF 8

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-08

Размеры**Технические данные****Общие данные**

| | | |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип NPN | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 2 мм |
| Монтаж | | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 1,62 мм |
| Коэффициент восстановления | r_{Al} | 0,45 |
| Коэффициент восстановления | r_{Cu} | 0,35 |
| Коэффициент восстановления | $r_{1.4301}$ | 0,75 |

Параметры

| | | |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 1500 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 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | | Многоканальный светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 2740 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 | Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | жидкокристаллический полимер |
| 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. |