



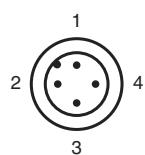
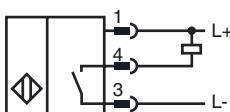
### Код для заказа

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

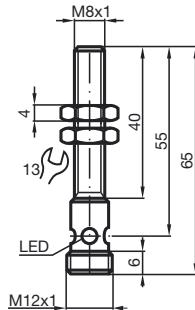
V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-08

### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPNНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений $s_n$	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантийенный 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 $U_d$	$\leq 3$ В
Рабочий ток $I_L$	0 ... 100 мА
Остаточный ток $I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 15$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

#### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	2740 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	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 $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.