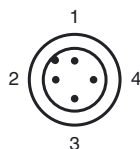
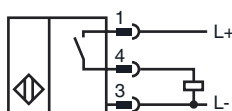


**Код для заказа**

NBB2-8GM40-E2-V1

Характеристики

- 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

BF 8

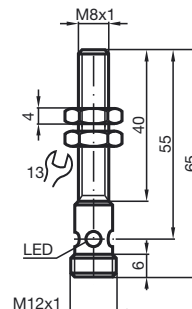
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-08

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

Функция переключающих элементов	Тип PNP	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 мА
Ток холостого хода I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2730 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 ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.