



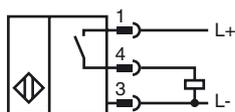
Код для заказа

NBB2-8GM25-E2-V3

Характеристики

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

Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

BF 8

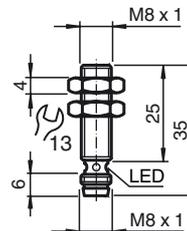
V3-GM

V3-WM

V3-GM-2M-PUR

V3-WM-2M-PUR

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_{DI}	0,45	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 3000 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 при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2750 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-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.

Дата публикации: 2013-06-14 08:08 Дата издания: 2013-06-14 052019_rus.xml