



**Код для заказа**

**NBN3-8GM25-E1-V3**

**Характеристики**

- 3 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C

**Принадлежности**

BF 8

V3-GM

V3-WM

V3-WM-2M-PUR

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NPN
Интервал переключений	$s_n$ 3 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 2,43 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,5
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,45
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,55
Тип выхода	3-проводной

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$ 5 ... 30 В
Частота переключений	$f$ 0 ... 4500 Гц
Гистерезис	$H$ обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	$U_d$ $\leq 1,5$ В
Рабочий ток	$I_L$ 0 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$ 0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода	$I_0$ $\leq 10$ мА
Время готовности	$t_v$ $\leq 100$ мсек
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	960 а
Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъём M8 x 1 , 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67

**Общие сведения**

Комплект поставки	2 шестигранные гайки в комплекте
-------------------	----------------------------------

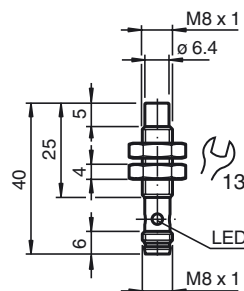
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
-------------------------	---

**Лицензии и сертификаты**

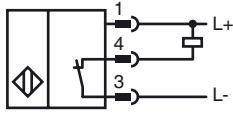
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2018-01-08 13:27 Дата издания: 2018-01-09 304615-0114\_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK