



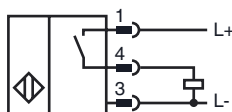
**Код для заказа**

NBB2-8GH20-E2-V3

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- Укороченное исполнение
- Используемые материалы в соответствии с FDA
- Корпус из высококачественной стали (V4A; 1.4435)

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

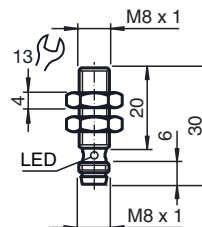
**Принадлежности**

BF 8

V3-GMV4A-5M-PUR

V3-WMV4A-5M-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 $r_{Al}$	0,25	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,63	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,31	

**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. 10 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 15$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	2750 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

Тип подключения	Гнездо типа M M8 x 1, 3-контактное
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Торцевая поверхность	LCP, (в соответствии с FDA)
Тип защиты	IP67
Масса	4 г

**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.

Дата публикации: 2012-05-24 14:44 Дата издания: 2012-05-24 216679\_rus.xml