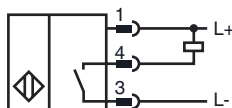


**Код для заказа**

NEN6-8GM45-E0-V3

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм, монтаж не заподлицо

Подключение

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Принадлежности

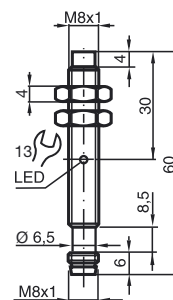
BF 8

V3-GM

V3-WM

V3-GM-2M-PUR

V3-WM-2M-PUR

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

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	6 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,86 мм
Орган ручного управления		строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 18 мм x 18 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,5
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,45
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,8
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,55

Параметры

Условия монтажа		
A		из стали 1.0037 (St37): 8 мм
B		12 мм
C		18 мм
F		28 мм
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 750 Гц
Гистерезис	H	0,06 ... 0,6 мм
Защита от неправильной полярности подключения		да
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Устойчивость к перегрузке		да
Запас прочности провода		да
Подавление импульса включения		да
Пульсация		10 %
Падение напряжения	U_d	≤ 2 В
Стабильность повторяемости		0,3 мм
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА, выше 50°C ≤ 150 мА
Остаточный ток	I_r	≤ 10 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 50 мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1740 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	20 г
Момент затяжки крепежных винтов	макс. 2 Нм

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, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

