



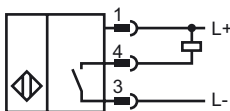
**Код для заказа**

NBN2-8GM40-E0-V3

**Характеристики**

- Базовая серия
- 2 мм, монтаж не заподлицо

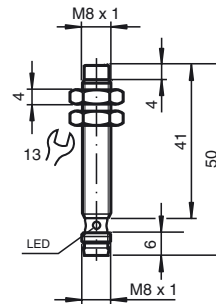
**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	2 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений		0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$	0,45
Коэффициент восстановления	$r_{Cu}$	0,35
Коэффициент восстановления	$r_{V2A}$	0,7

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 2000 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 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1870 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Соответствие стандартам**

Стандарты	IEC / EN 60947-5-2:2004
-----------	-------------------------

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (248 ... 343 К)
------------------------	-------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора V3
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67