



**Код для заказа**

**NRB1,5-8GM40-E2-C-V1**

**Характеристики**

- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- прочное сварное

**Принадлежности**

**BF 8**

**V1-G**

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

**V1-W**

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

**V1-G-2M-PUR**

**V1-W-2M-PUR**

**EXG-08**

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	$S_n$ 1,5 ii
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$S_a$ 0 ... 1,215 ii
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	1
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент $r_{S137}$	1
Тип выхода	3-проводной

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$ 10 ... 30 A пост. ток
Частота переключений	$f$ 0 ... 1000 Ao
Гистерезис	$H$ обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	$U_d$ $\leq 2,5$ A
Рабочий ток	$I_L$ 0 ... 100 iA
Остаточный ток	$I_r$ 0 ... 0,5 iA обычно. 0,1 ieA при 25 °C
Ток холостого хода	$I_0$ $\leq 15$ iA
Постоянное магнитное поле	$B$ 200 mT
Переменное магнитное поле	$B$ 200 mT
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1010,5 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер, чёрный
Тип защиты	IP67

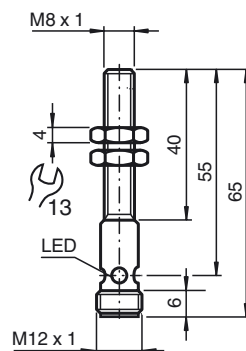
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

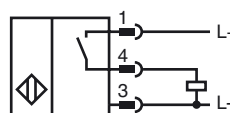
**Лицензии и сертификаты**

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

**Размеры**

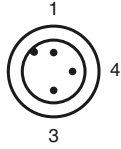


**Связь**



Дата публикации: 2017-09-29 11:32 Дата издания: 2017-09-29 250523\_rus.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK