



**Код для заказа**

**NRB4-12GS40-E3-V1**

**Характеристики**

- Понижающий коэффициент = 1
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали

**Принадлежности**

**BF 12**

**EXG-12**

**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**

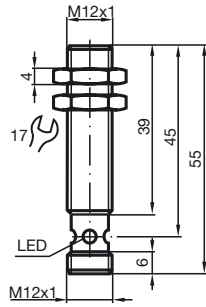
**V1-W-2M-PUR**

**Технические данные**

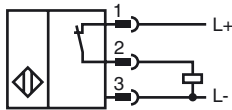
<b>Общие данные</b>	
Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	$s_n$ 4 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	плюсовая коммутация
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	1
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент $r_{S137}$	1
Тип выхода	3-проводной
<b>Параметры</b>	
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 $U_d$	$\leq 2$ В
Номинальное напряжение изоляции $U_{Bis}$	60 В
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток $I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 14$ мА
Время готовности $t_v$	$\leq 15$ мсек
Постоянное магнитное поле $B$	200 мТ
Переменное магнитное поле $B$	200 мТ
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
<b>Параметры функциональной безопасности</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1393 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Механические данные</b>	
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Класс защиты	II
Масса	15 г
<b>Общие сведения</b>	
Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
<b>Соответствие стандартам и директивам</b>	
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Лицензии и сертификаты</b>	
Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	60 В
Номинальная импульсная прочность $U_{imp}$	800 В
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.

Дата публикации: 2018-10-10 08:46 Дата издания: 2018-10-10 292522\_rus.xml

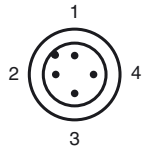
Размеры



Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Дата публикации: 2018-10-10 08:46 Дата издания: 2018-10-10 292522\_rus.xml