



### Код для заказа

NRB15-30GS50-E3-V1

### Характеристики

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

### Принадлежности

BF 30

EXG-30

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-W-2M-PUR

V1-G-2M-PUR

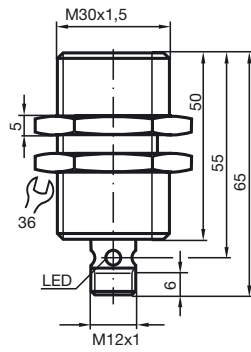
V1-G-OR2M-POC

## Технические данные

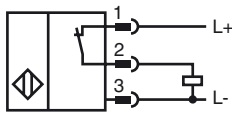
Общие данные	
Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	$s_n$ 15 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	1
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент $r_{S137}$	1
Тип выхода	3-проводной
Параметры	
Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений $f$	0 ... 750 Гц
Гистерезис $H$	обычно 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения $U_d$	$\leq 2$ 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 °С
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
Параметры функциональной безопасности	
MTTF <sub>d</sub>	1140,2 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
Окружающие условия	
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °С (-40 ... 185 °F)
Механические данные	
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	113 г
Общие сведения	
Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
Соответствие стандартам и директивам	
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
Лицензии и сертификаты	
Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	60 В
Номинальная импульсная прочность $U_{imp}$	800 В
Разрешение по нормам UL	Корпус типа 1, сертификат соответствия cULus 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 08:45 Дата издания: 2018-10-10 292545\_rus.xml

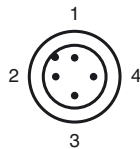
Размеры



Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Дата публикации: 2018-10-10 08:45 Дата издания: 2018-10-10 292545\_rus.xml