



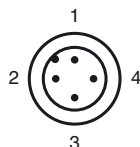
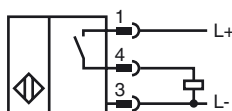
### Код для заказа

NRB10-30GM50-E2-C-V1

### Характеристики

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

### Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Принадлежности

BF 30

EXG-30

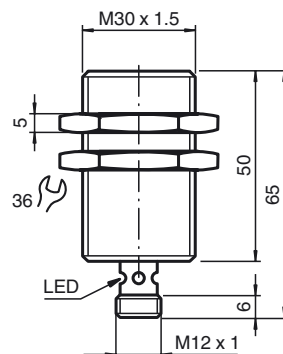
V1-G

V1-W

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	10 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$		1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		1
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		1
Понижающий коэффициент $r_{SI37}$		1

#### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 750 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ 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	$I_0$	$\leq 15$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 30$ мсек
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый
Напряжённость магнитного поля, переменные поля		200 мТ
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля		200 мТ

#### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	1255 а
Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

#### Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)

#### Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	Сополимер Ryton R4
Тип защиты	IP67
Класс защиты	II

#### Соответствие стандартам и директивам

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

#### Лицензии и сертификаты

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

Дата публикации: 2013-01-21 12:17 Дата издания: 2013-01-21 199062\_us.xml