



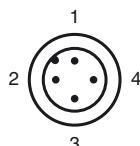
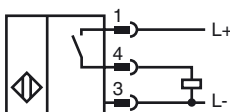
**Код для заказа**

NRB15-30GS50-E2-V1

**Характеристики**

- 15 мм, монтаж заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- 15 мм, монтаж заподлицо
- Стойкий к магнитным воздействиям
- Корпус из высококачественной стали

**Подключение**



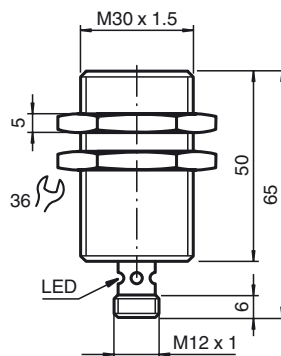
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Принадлежности**

- BF 30
- V1-G
- V1-W
- V1-W-2M-PUR
- V1-G-2M-PUR

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	15 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$	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
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 °С
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 15$ мА
Постоянное магнитное поле	$B$	$> 200$ мТ
Переменное магнитное поле	$B$	$> 200$ мТ
Индикация переключения		Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1209 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °С (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Крастин (PBTB)
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	60 В
$U_i$	
Номинальная импульсная прочность	800 В
$U_{imp}$	
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: 2012-04-03 11:10 Дата издания: 2012-04-03 208564\_rus.xml