

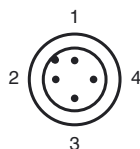
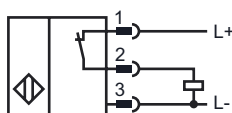
**Код для заказа**

NRB15-30GS50-E3-V1

**Характеристики**

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

**Подключение**



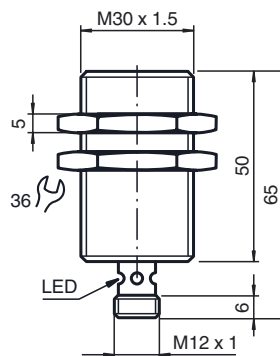
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$ 15 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	1
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	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>	1352 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

**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: 2011-09-22 11:44 Дата издания: 2011-09-22 220823\_us.xml