



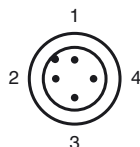
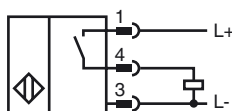
### Код для заказа

NBN15-30GM50-E2-C-V1

### Характеристики

- 15 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- прочное сварное

### Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

### Принадлежности

BF 30

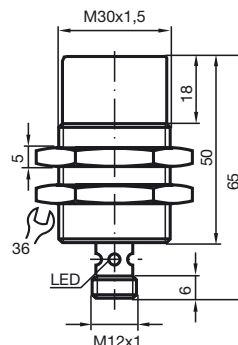
V1-G

V1-W

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	15 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 12,5 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,6	

#### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 10 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	100 мТ	
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля	100 мТ	

#### Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

#### Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	ПФС
Тип защиты	IP67

#### Соответствие стандартам и директивам

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

#### Лицензии и сертификаты

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.