



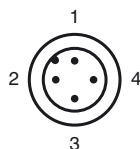
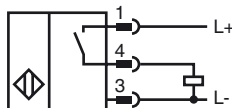
**Код для заказа**

NBN4-12GK50-E2-1,5M-V1

**Характеристики**

- 4 мм, монтаж не заподлицо
- Повышенная герметичность, класс защиты IP68 / IP69k

**Подключение**



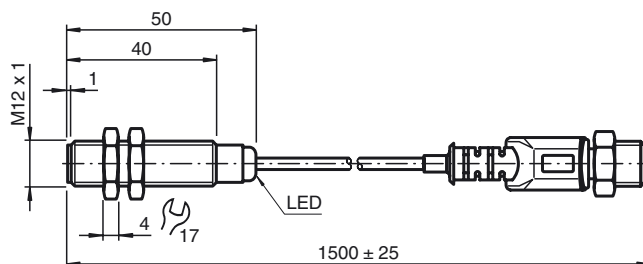
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

BF 12

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	4 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,5	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	0,8	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 1200 Гц
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	$I_0$	$\leq 17$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

Тип подключения	Кабельный штекер M12 x 1
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68 / IP69K
Примечание	Пользоваться только гайками, которые входят в комплект поставки

**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.

Дата публикации: 2011-05-24 13:20 Дата издания: 2011-05-24 230555\_RUS.xml