



**Код для заказа**

**NBN12-18GM50-EI-V1**

**Характеристики**

- 12 мм, монтаж не заподлицо
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C
- Цифровой токовый выход

**Принадлежности**

**BF 18**

**V1-G**

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

**V1-W**

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

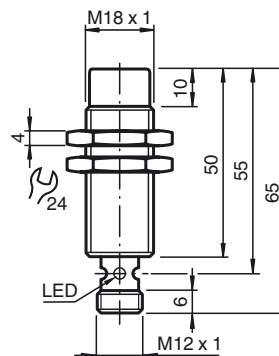
**V1-G-2M-PVC**

**V1-W-2M-PVC**

**Технические данные**

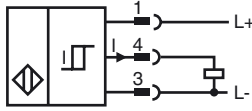
<b>Общие данные</b>	
Вид выхода	Цифровой токовый выход
Интервал переключений $s_n$	12 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 9,72 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 12 мм x 12 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,45
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,5
Тип выхода	3-проводной
<b>Параметры</b>	
Рабочее напряжение $U_B$	9 ... 30 В пост. ток
Частота переключений $f$	0 ... 1000 Гц
Гистерезис $H$	2 ... 15 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	да
Температурный дрейф	$\leq 10 \%$
Время готовности $t_v$	$\leq 5$ мсек
Сопротивление нагрузки	100 ... 250 Ohm
Индикация переключения	светодиод, желтый
<b>Параметры функциональной безопасности</b>	
MTTF <sub>d</sub>	1601 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
<b>Цифровой выход</b>	
Вид выхода	объект обнаружен: 10 мА ±1 мА объект не обнаружен: 5 мА ±1 мА
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Механические данные</b>	
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68 / IP69K
<b>Общие сведения</b>	
Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
<b>Соответствие стандартам и директивам</b>	
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Лицензии и сертификаты</b>	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source

**Размеры**



Дата публикации: 2018-06-11 07:35 Дата издания: 2018-06-11 281568\_rus.xml

Свързване



Параметрическа характеристика

Свързване на датчика  
I [A]

