



### Код для заказа

NEN20-18GM50-E2-V1

### Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 20 мм, монтаж не заподлицо

### 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-PUR

#### V1-W-2M-PUR

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений $s_n$	20 мм	
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 16,2 мм	
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 60 мм x 60 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	0,35	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,45	

### Параметры

Условия монтажа		
A	из стали 1.0037 (St37): 20 мм	
B	30 мм	
C	60 мм	
F	78 мм	
Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В	
Частота переключений $f$	0 ... 200 Гц	
Гистерезис $H$	0,1 ... 2 мм	
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Устойчивость к перегрузке	да	
Запас прочности провода	да	
Индукционная защита	да	
Подавление импульса включения	да	
Пульсация	10 %	
Падение напряжения $U_d$	$\leq 2$ В	
Стабильность повторяемости $R$	1 мм	
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА	
Остаточный ток $I_r$	$\leq 10$ мкА	
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 11$ мА	
Время готовности $t_v$	$\leq 50$ мсек	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	1940 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

### Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	30 г
Момент затяжки крепежных винтов	макс. 20 Нм

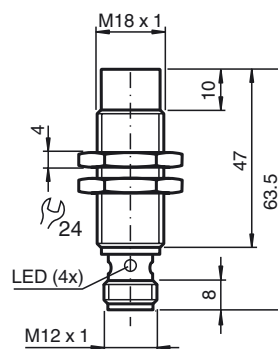
### Соответствие стандартам и директивам

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

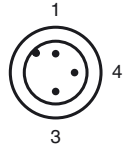
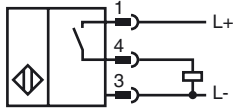
### Лицензии и сертификаты

Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

## Размеры



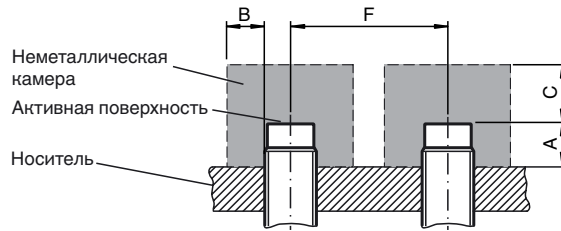
Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2016-06-16 14:28 Дата издания: 2016-07-11 231740\_rus.xml