

**Код для заказа**

NMN20-18GM50-E2-V1-F

**Характеристики**

- 20 мм, монтаж не заподлицо
- активная поверхность - металл
- Неразъемный корпус из высококачественной стали (V4A; 1.4435)

**Принадлежности**

- BF 18
- V1-G
- V1-W
- 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
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	1	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,9	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,3 (0,6 при толщине материала 2 мм)	
Понижающий коэффициент $r_{S137}$	1	

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>		
A	34 мм (строительная сталь) 36 мм (Высококачественная сталь) 20 мм (алюминий) 22 мм (Латунь)	
B	41 мм	
C	60 мм	
F	200 мм	
Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 200 Гц
Гистерезис	H	3 ... 15 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 0,1$ мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 40$ мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Предельные характеристики**

Рабочее давление статическое	60 bar (870,2 psi) макс.
------------------------------	--------------------------

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Торцевая поверхность	Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Тип защиты	IP68 / IP69K
Масса	24 г

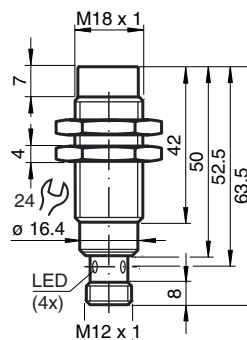
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

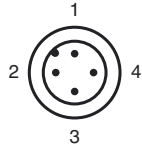
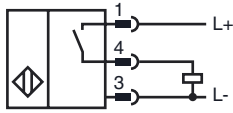
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2014-06-13 16:47 Дата издания: 2014-06-13 204822\_rus.xml

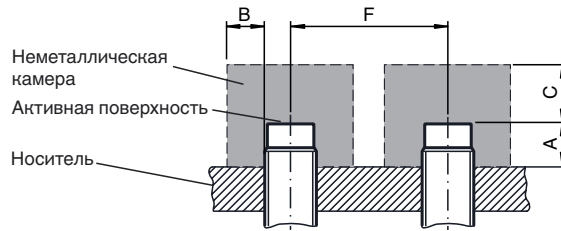
Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2014-06-13 16:47 Дата издания: 2014-06-13 204822\_rus.xml