



**Код для заказа**

NMN10-12GH50-E2-V1

**Характеристики**

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

**Принадлежности**

BF 12

**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 переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	$s_n$ 10 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	1
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,8
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,1 (0,7 при толщине материала 2 мм)
Понижающий коэффициент $r_{S137}$	1
Тип выхода	3-проводной

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>	
A	22 мм (строительная сталь) 21 мм (Высококачественная сталь) 13 мм (алюминий) 15 мм (Латунь)
B	24 мм
C	30 мм
F	120 мм
Рабочее напряжение	$U_B$ 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 400 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	80 bar (1160,3 psi) макс.
------------------------------	---------------------------

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	652 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
------------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем 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	23 г

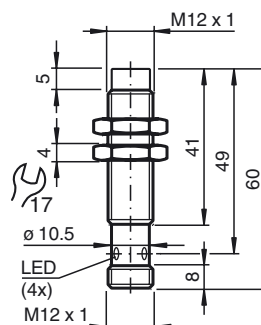
**Соответствие стандартам и директивам**

<b>Соответствие стандартам</b>	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

**Лицензии и сертификаты**

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**



Дата публикации: 2017-12-20 14:02 Дата издания: 2017-12-20 288262\_rus.xml

Свързване



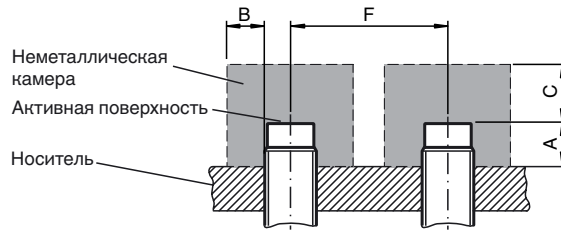
Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2017-12-20 14:02 Дата издания: 2017-12-20 288262\_rus.xml