

Код для заказа

NMN10-12GM50-E2-V1-F

Характеристики

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

Принадлежности

- BF 12
- 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	10 мм	
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 8,1 мм	
Коэффициент восстановления r_{DI}	1	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,8	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,1 (0,7 при толщине материала 2 мм)	
Понижающий коэффициент r_{S37}	1	

Параметры

Условия монтажа		
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	≤ 2 В	
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА	
Остаточный ток I_r	$\leq 0,1$ мА	
Ток холостого хода I_0	≤ 10 мА	
Время готовности t_v	≤ 40 мсек	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Предельные характеристики

Рабочее давление статическое	80 bar (1160,3 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	23 г

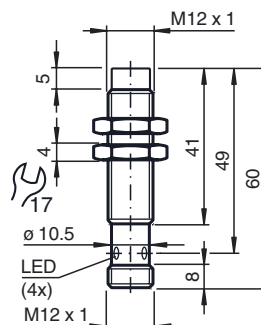
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

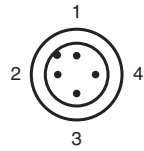
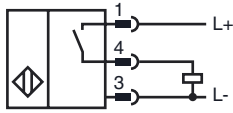
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2014-06-13 16:47 Дата издания: 2014-06-13 204818_rus.xml

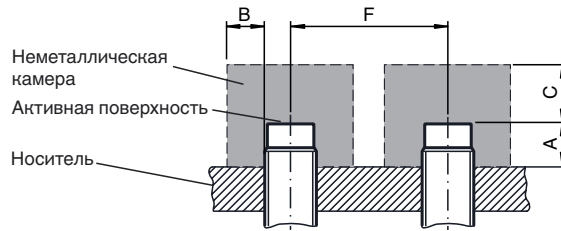
Свързване



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 204818_rus.xml