



Код для заказа

NMN10-12GH50-E2

Характеристики

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

Принадлежности

BF 12

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 $r_{1,4301}$		0,5 (0,7 при толщине материала 2 мм)
Понижающий коэффициент r_{S137}		1
Тип выхода		3-проводной

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.
------------------------------	--	---------------------------

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		652 а
Срок использования (T _M)		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения		Кабель TPE-S , 2 м
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Торцевая поверхность		Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Тип защиты		IP68 / IP69K
Масса		86 г

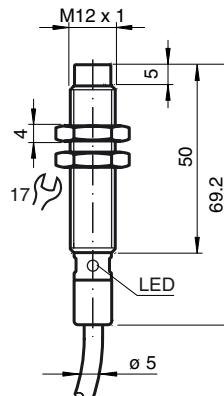
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

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

Размеры

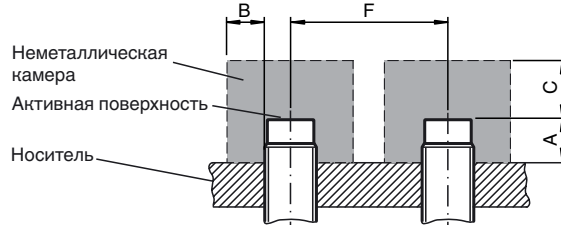


Дата публикации: 2017-12-20 14:02 Дата издания: 2017-12-20 288264_rus.xml

Свързване



Установка Примечание



Дата публикации: 2017-12-20 14:02 Дата издания: 2017-12-20 288264_rus.xml