



Код для заказа

NMN20-18GH50-E2-V1

Характеристики

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

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 переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
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
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Условия монтажа	
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.
------------------------------	--------------------------

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	655 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	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	24 г

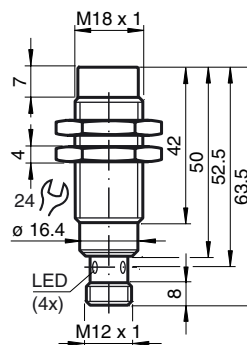
Соответствие стандартам и директивам

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 \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 288266_rus.xml

Свързване



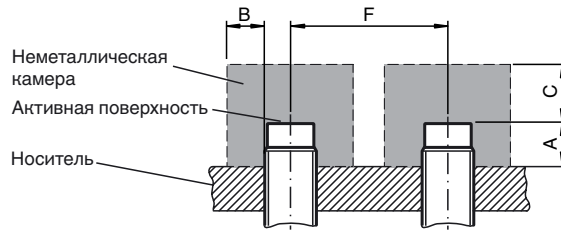
Pinout



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 288266_rus.xml