

**Код для заказа**

NMB10-18GH50-E2

Характеристики

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

Принадлежности

BF 18

Технические данные**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	s_n 10 мм
Монтаж	монтаж заподлицо в сталь Ст.37
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,25
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,5 (0,9 при толщине материала 2 мм)
Понижающий коэффициент r_{S37}	1
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Условия монтажа	
A	0 мм
B	16 мм
C	30 мм
F	60 мм
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 300 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	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	Кабель TPE-S, 2 м 3 x 0,34 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Торцевая поверхность	Высококачественная сталь 1.4435 / AISI 316L
Тип защиты	IP68 / IP69K
Масса	112 г

Общие сведения

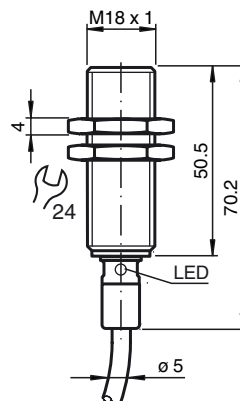
Монтажные размеры	x: 18 мм y: ≥ 4 мм
-------------------	----------------------------

Соответствие стандартам и директивам

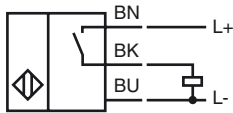
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Лицензии и сертификаты

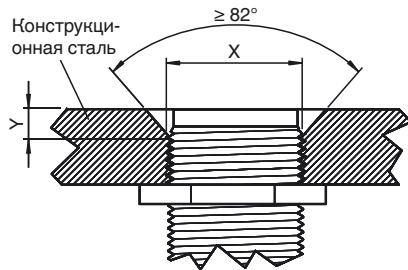
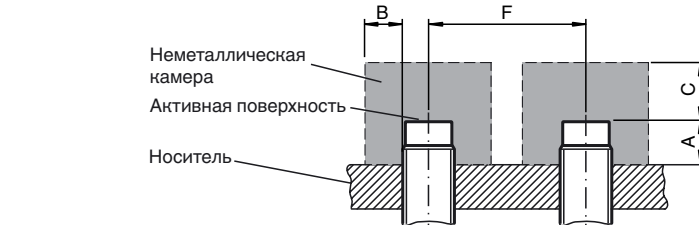
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

Свързване



Установка Примечание



Поверхность датчиков заподлицо с уровнем монтажа.