



Код для заказа

NEN10-12GM50-E3-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 10 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

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

BF 12

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
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
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 30 мм x 30 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,45
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Условия монтажа

A	из стали 1.0037 (St37): 10 мм
B	12 мм
C	30 мм
F	42 мм

Рабочее напряжение	U_B 10 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 600 Гц
Гистерезис	H 0,06 ... 1 мм

Защита от неправильной полярности подключения да

Защита от короткого замыкания тактирующий

Устойчивость к перегрузке да

Запас прочности провода да

Индукционная защита да

Подавление импульса включения да

Пульсация 10 %

Падение напряжения U_d ≤ 2 В

Стабильность повторяемости R 0,3 мм

Рабочий ток I_L 0 ... 200 мА, выше 70°C ≤ 150 мА

Остаточный ток I_r ≤ 10 мкА

Ток холостого хода I_0 ≤ 15 мА

Время готовности t_v ≤ 50 мсек

Индикация переключения светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2650 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	20 г
Момент затяжки крепежных винтов	макс. 10 Нм

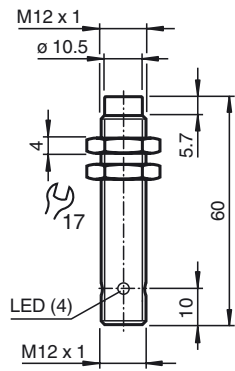
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

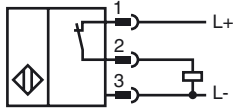
Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2017-08-28 09:57 Дата издания: 2017-08-28 231724_rus.xml

Свързване



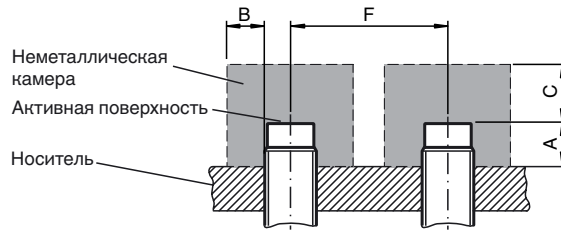
Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2017-08-28 09:57 Дата издания: 2017-08-28 231724_rus.xml