



Код для заказа

NEN10-12GM50-E0-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 10 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

- BF 12**
- 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	NPN
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 пост. ток
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
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	1740 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

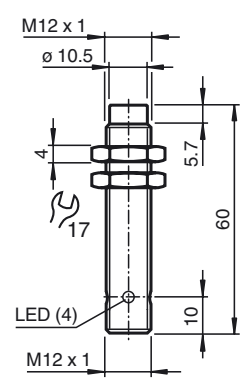
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

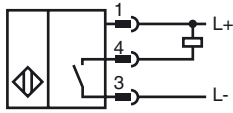
Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

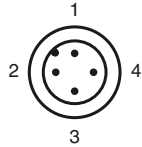


Дата публикации: 2017-08-28 09:57 Дата издания: 2017-08-28 231721_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание

