

**Код для заказа**

NEN10-12GM50-E1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 10 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

EXG-12

BF 12

Технические данные**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-замкнутый контакт
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 (панель St37-2) 30 мм x 30 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления r_{AI}	0,45	
Коэффициент восстановления r_{CU}	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75	
Понижающий коэффициент r_{MS}	0,45	

Параметры**Условия монтажа**

A	из стали 1.0037 (St37): 10 мм
B	16 мм
C	30 мм
F	42 мм

Рабочее напряжение U_B 10 ... 30 В пост. токЧастота переключений f 0 ... 600 ГцГистерезис 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 ВСтабильность повторяемости R 0,3 ммРабочий ток I_L 0 ... 200 мА, выше 70°C ≤ 150 мАОстаточный ток I_r ≤ 10 мкАТок холостого хода I_0 ≤ 15 мАВремя готовности t_v ≤ 50 мсек

Индикация переключения светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасностиMTTF_d 1740 аСрок использования (T_M) 20 а

Степень диагностического покрытия (DC) 0 %

Окружающие условия

Окружающая температура -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Температура хранения -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения Кабель Полиуретан, 2 м

Поперечное сечение проводника 0,34 мм²

Материал корпуса Латунь, никелированная

Торцевая поверхность ПБТ

Тип защиты IP67

Масса 100 г

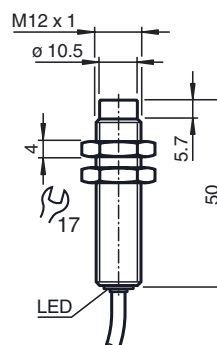
Момент затяжки крепежных винтов макс. 10 Нм

Соответствие стандартам и директивам**Соответствие стандартам**

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

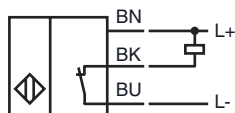
Лицензии и сертификаты

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

