



Код для заказа

NEN10-12GM50-E1-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 10 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

EXG-12

BF 12

V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPNНормально-замкнутый контакт	
Интервал переключений	s_n	10 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантийенный 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

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. ток
Частота переключений	f	0 ... 600 Гц
Гистерезис	H	0,06 ... 1 мм
Зашита от неправильной полярности подключения		да
Зашита 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		0,3 мм
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА , выше 70°C ≤ 150 мА
Остаточный ток	I_r	≤ 10 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 50 мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1740 а
Срок 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	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

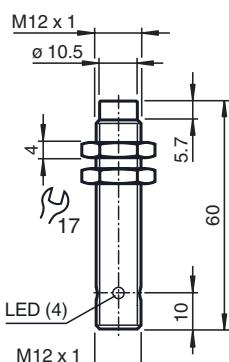
Соответствие стандартам и директивам

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

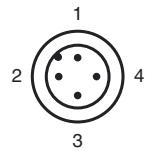
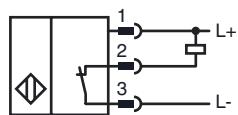
Лицензии и сертификаты

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



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание

