

**Код для заказа**

NEB12-18GM50-E0-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 12 мм почти заподлицо

Принадлежности

BF 18

V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

EXG-18

Технические данные**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений s_n	12 мм	
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 9,72 мм	
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2)	
	36 мм x 36 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления r_{AI}	0,26	
Коэффициент восстановления r_{CU}	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,63	
Понижающий коэффициент r_{MS}	0,33	

Параметры**Условия монтажа**

A	из стали 1.0037 (St37): 4 мм
B	14 мм
C	36 мм
F	36 мм

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В
Частота переключений f	0 ... 500 Гц
Гистерезис H	0,12 ... 1,8 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 ВСтабильность повторяемости R 0,6 ммРабочий ток I_L 0 ... 200 мАОстаточный ток I_r ≤ 10 мкАТок холостого хода I_0 ≤ 11 мАВремя готовности t_v ≤ 50 мсек

Индикация переключения светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасностиMTTF_d 1940 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 Штекерный разъем прибора M12 x 1, 3-контактный

Материал корпуса Латунь, никелированная

Торцевая поверхность ПБТ

Тип защиты IP67

Масса 50 г

Соответствие стандартам и директивам**Соответствие стандартам**

Стандарты EN 60947-5-2:2007

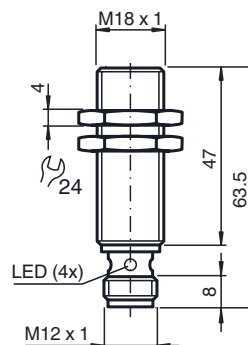
IEC 60947-5-2:2007

Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL

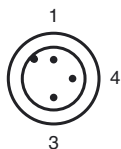
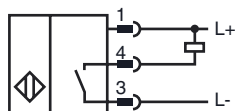
Разрешение CCC

cULus Listed, General Purpose

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
3	BU
4	BK

Установка Примечание

