

**Код для заказа**

NEB6-12GM50-E3-V1

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 12

V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	- нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений s_n	6 мм	
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 4,8 мм	
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2)	18 мм x 18 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,28	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,35	

Параметры**Условия монтажа**

A	из стали 1.0037 (St37): 2,4 мм
B	другой металл: 1,2 мм
C	12 мм
F	18 мм
	24 мм

Рабочее напряжение U_B 10 ... 30 В пост. токЧастота переключений f 0 ... 800 ГцГистерезис H 0,06 ... 1,2 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 Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный

Материал корпуса Латунь, никелированная

Торцевая поверхность ПБТ

Тип защиты IP67

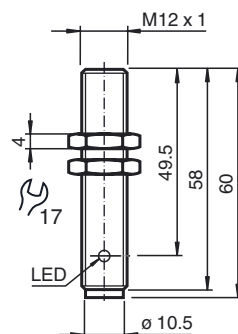
Масса 20 г

Соответствие стандартам и директивам**Соответствие стандартам**

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

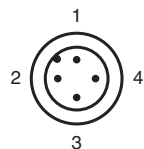
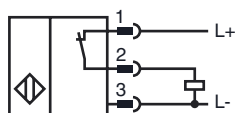
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL 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

