



Код для заказа

NEB6-12GM50-E2-5M

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм, монтаж заподлицо
- Соединительный кабель 5 метров

Принадлежности

BF 12

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый 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	18 мм	
F	24 мм	
Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток	
Частота переключений f	0 ... 800 Гц	
Гистерезис 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 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 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	Кабель Полиуретан, 5 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	80 г

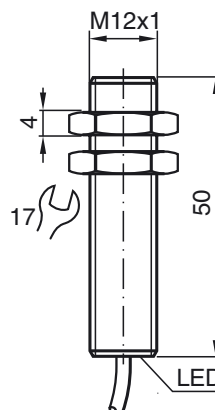
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

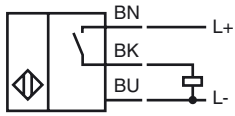
Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2016-06-17 10:01 Дата издания: 2016-07-11 231711_rus.xml

Свързване



Установка Примечание

