

Код для заказа

NEB6-12GM50-E3

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм, монтаж заподлицо

Принадлежности

BF 12

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		0 ... 4,8 мм
Орган ручного управления	s_a	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 другой металл: 1,2 мм
B		12 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, 2 мм
Поперечное сечение проводника		0,34 мм ²
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Масса		80 г

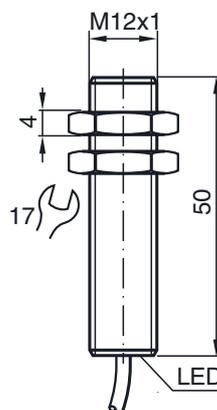
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

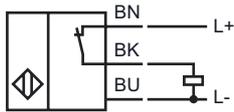
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

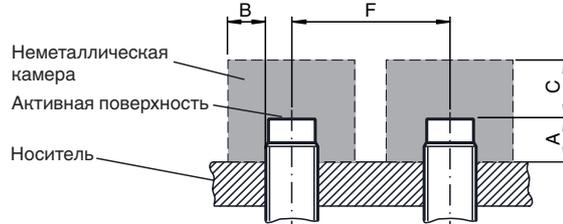


Дата публикации: 2015-03-18 10:16 Дата издания: 2015-03-18 231712_rus.xml

Свързване



Установка Примечание



Дата публикации: 2015-03-18 10:16 Дата издания: 2015-03-18 231712_rus.html