



Код для заказа

NEB3-F41-E1

Характеристики

- 3-проводные, постоянного тока
- Металлический корпус
- 3 мм почти заподлицо

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений s_n	3 мм	
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 2,4 мм	
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления r_{AI}	0,35	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45	

Параметры

Условия монтажа		
B	6 мм	
C	9 мм	
F	16 мм	
G	1 мм	
Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В пост. ток	
Частота переключений f	0 ... 1000 Гц	
Гистерезис H	0,03 ... 0,3	
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Устойчивость к перегрузке	да	
Запас прочности провода	да	
Индукционная защита	да	
Подавление импульса включения	да	
Пулсация	$\leq 10 \%$	
Падение напряжения U_d	≤ 2 В	
Стабильность повторяемости	0,15 мм	
Рабочий ток I_L	0 ... 200 мА, выше 50°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	

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ), 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	50 г

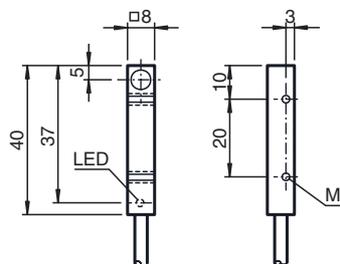
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

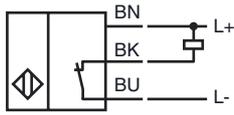
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры

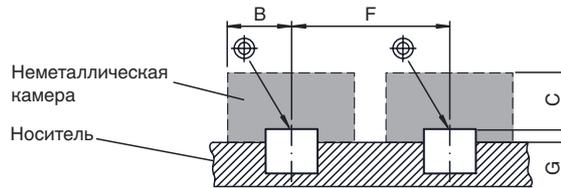


Дата публикации: 2014-01-29 17:42 Дата издания: 2014-01-29 243810_rus.xml

Свързване



Установка Примечание



Дата публикации: 2014-01-29 17:42 Дата издания: 2014-01-29 243810_rus.html