



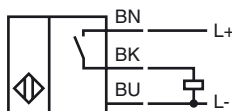
Код для заказа

NEB3-F41-E2

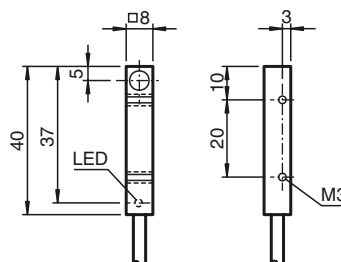
Характеристики

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

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый 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_{Al}	0,35	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45	

Параметры

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	
Пульсация	$\leq 10 \%$	
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	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	2134 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 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.

Дата публикации: 2012-10-18 10:04 Дата издания: 2012-10-18 242305_rus.xml