



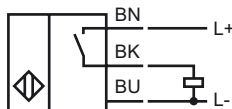
Код для заказа

NBN4-F29A-E2-C

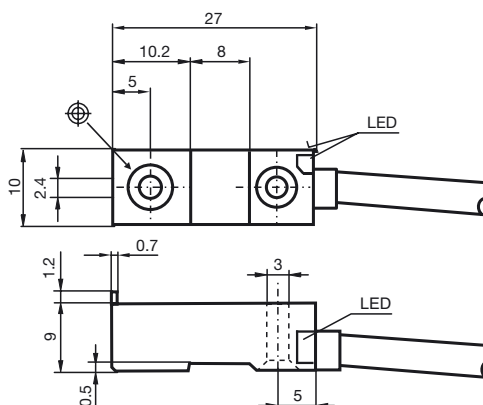
Характеристики

- 4 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Использование в сварочных установках с постоянным и переменным магнитным полем

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений s_n	4 мм	
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений s_a	0 ... 3,24 мм	
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,4	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$	0,7	

Параметры

Рабочее напряжение U_B	10 ... 30 В	пост. ток
Частота переключений f	0 ... 1000 Гц	
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения U_d	≤ 3 В	
Рабочий ток I_L	0 ... 100 мА	
Остаточный ток I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С	
Ток холостого хода I_0	≤ 10 мА	
Постоянное магнитное поле B	200 мТ	
Переменное магнитное поле B	200 мТ	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1680 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Кабель полиуретан, радиационное отверждение , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм ²
Материал корпуса	ПФС
Торцевая поверхность	ПФС
Тип защиты	IP67

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 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: 2011-07-25 12:49 Дата издания: 2011-07-25 089944_us.xml