



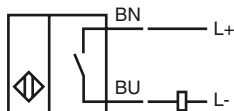
Код для заказа

NCN8-12GM35-Z4

Характеристики

- 8 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока
- Увеличенный интервал переключений

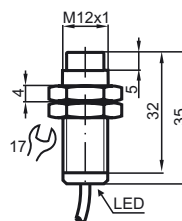
Подключение



Принадлежности

BF 12

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	8 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,49	
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,49	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,74	

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	3,5 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 750 Гц
Гистерезис	H	обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения	токоведущий	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	$\leq 3,5$ В
Температурный дрейф	$\pm 15\%$	
Рабочий ток	I_L	2 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0,4 ... 0,6 мА обычно. 0,5 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	
Индикатор предотказного состояния	Светодиод, красный	
Точка срабатывания резерва функций	$0,8 s_r \dots 0,9 s_r$	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1010 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
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: 2012-05-23 14:19 Дата издания: 2012-05-23 109739_rus.xml

Соотношение между выходным сигналом/ функцией СИД и стабильным расстоянием срабатывания s_s / эффективным расстоянием срабатывания s_r : (s_s тип. 80 % от s_r)

