



Код для заказа

NCB4-12GM35-Z4

Характеристики

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

Принадлежности

BF 12

EXG-12

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	4 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,49
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,47
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,76

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	3,5 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
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 ... 0,9 s_r

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	477 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

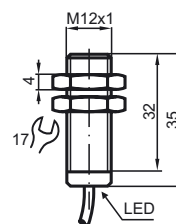
Соответствие стандартам и директивам

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

Лицензии и сертификаты

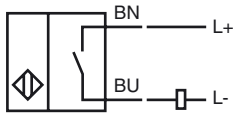
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2015-07-02 11:46 Дата издания: 2015-07-02 106983_rus.xml

Свързване



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

