



**Код для заказа**  
NCB8-18GM50-Z4

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

**Принадлежности**  
BF 18  
EXG-18

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений $s_n$	8 мм	
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 6,48 мм	
Коэффициент восстановления $r_{DI}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,5	

**Параметры**

Рабочее напряжение $U_B$	3,5 ... 30 В
Частота переключений $f$	0 ... 1000 Гц
Гистерезис $H$	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
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 $I_r$	обычно. 0,8 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 <sub>d</sub>	1370 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

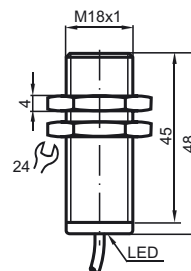
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

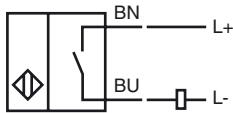
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**

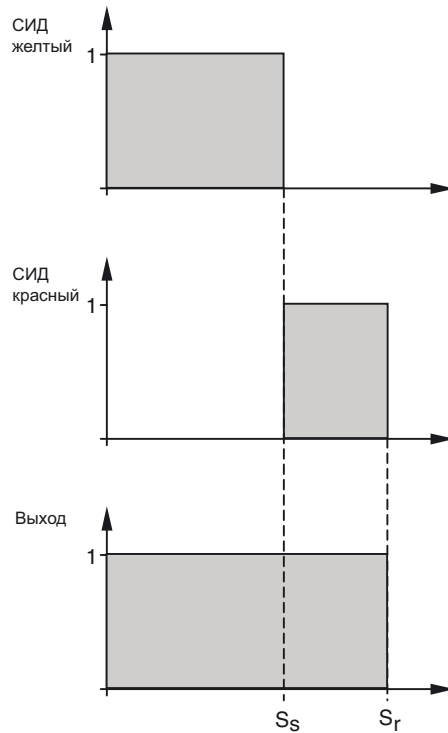


Дата публикации: 2014-03-18 13:17 Дата издания: 2014-03-18 105930\_rus.html

Свързване



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



Дата публикации: 2014-03-18 13:17 Дата издания: 2014-03-18 105930\_rus.html