



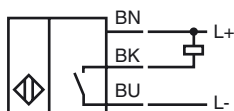
**Код для заказа**

NBN8-18GM50-E0

**Характеристики**

- 8 мм, монтаж не заподлицо

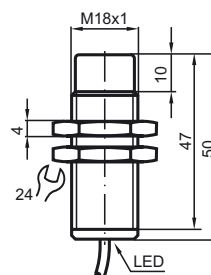
**Подключение**



**Принадлежности**

BF 18

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	8 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений		0 ... 6,48 мм
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$	0,5
Коэффициент восстановления	$r_{Cu}$	0,4
Коэффициент восстановления	$r_{1,4305}$	0,7

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 500 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 18$ мА
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1920 а
Срок использования (Т <sub>М</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

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

Дата публикации: 2011-07-14 10:53 Дата издания: 2011-07-14 08:39:06\_rus.xml