



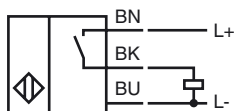
**Код для заказа**

NJ5-18GM50-E2

**Характеристики**

- Комфортная серия
- 5 мм, монтаж заподлицо

**Подключение**

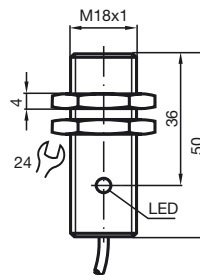


**Принадлежности**

BF 18

EXG-18

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений		0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$	0,2
Коэффициент восстановления	$r_{Cu}$	0,15
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	0,62

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 60 В
Частота переключений	$f$	0 ... 1500 Гц
Гистерезис	$H$	1 ... 15 обычно. 6 %
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
Наименьший рабочий ток	$I_m$	0 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА обычно. 0,01 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 9$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1100 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	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
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	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Дата публикации: 2012-05-30 10:23 Дата издания: 2012-05-30 083992\_rus.xml