



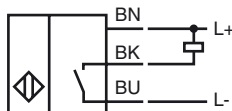
Код для заказа

NBB4-12GM50-E0

Характеристики

- Базовая серия
- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение

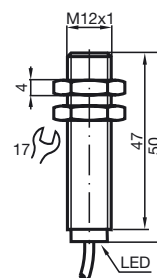


Принадлежности

BF 12

EXG-12

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип NPN	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_{Al}	0,39
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,35
Коэффициент восстановления	$r_{1.4305}$	0,75
Понижающий коэффициент	r_{Ms}	0,49

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 800 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	U_d	≤ 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	≤ 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1600 а
Срок использования (T _M)	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 мм
Поперечное сечение проводника	0,14 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

Общие сведения

Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
-------------------	--

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: 2011-07-08 13:40 Дата издания: 2011-07-08 800732_us.xml