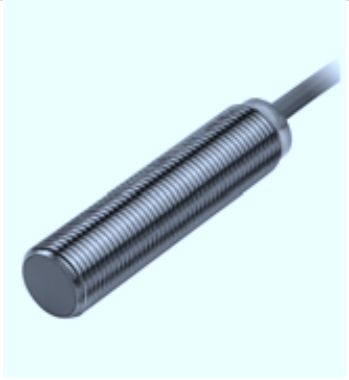


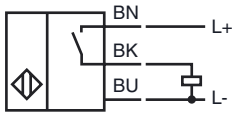
Код для заказа

NBB4-12GM50-E2-3M

Характеристики

- **4 мм, монтаж заподлицо**
- **Увеличенный интервал переключений**

Подключение

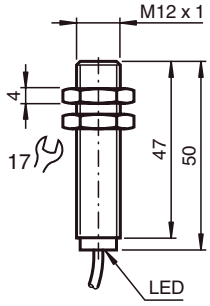


Принадлежности

BF 12

EXG-12

Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Замыкающий контакт PNP
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	$r_{1.4301}$	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 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Время готовности	t_v	≤ 5 мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		1820 a
Срок использования (T_M)		20 a
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %
Окружающие условия		
Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 3 м
Исполнение кабеля		3 x 0,14 мм?
Поперечное сечение проводника		0,14 мм^2
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67
Общие сведения		
Комплект поставки		В коплекте 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: 2013-05-17 15:48 Дата издания: 2013-05-17 256059_rus.xml