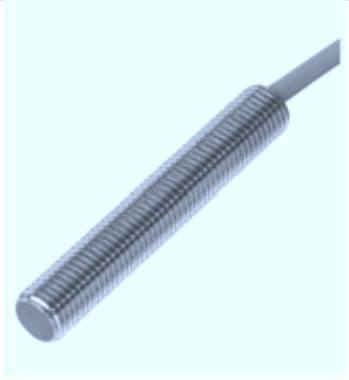


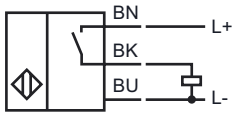
Код для заказа

NBB2-8GM50-E2-5M

Характеристики

- **Увеличенный интервал переключений**
- **Класс защиты IP67**

Подключение

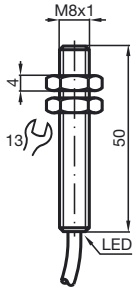


Принадлежности

BF 8

EXG-08

Размеры



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Тип PNPНормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,45
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,35
Коэффициент восстановления	r_{V2A}	0,75
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1500 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 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый
Параметры функциональной безопасности		
$MTTF_d$		2730 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) , 5 м
Поперечное сечение проводника		0,14 мм^2
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		жидкокристаллический полимер
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 ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2010-11-16 11:10 Дата издания: 2010-11-22 089640_RUS.xml