



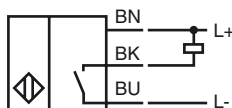
Код для заказа

NBB4-12GM40-E0

Характеристики

- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон

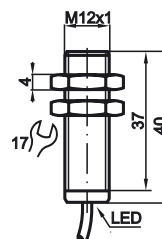
Подключение



Принадлежности

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 $r_{1.4301}$	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 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	3220 a
Срок использования (T _M)	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Окружающая температура	-40 ... 85 °С (-40 ... 185 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм ²
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 ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-05-11 10:17 Дата издания: 2012-05-11 186902_rus.xml