



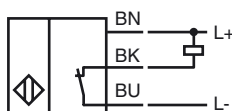
Код для заказа

NBB5-18GM40-E1

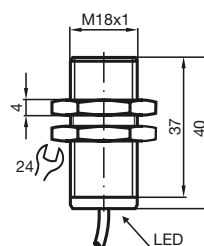
Характеристики

- Базовая серия
- 5 мм, монтаж заподлицо

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Размыкающий контакт NPN
Интервал переключений	s_n 5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}	0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,25
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1000 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 при 25 °С
Ток холостого хода	I_0	≤ 15 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	1950 а
Срок использования (T _M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Индикаторы/элементы управления

Индикация рабочего состояния	светодиод, желтый
------------------------------	-------------------

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °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: 2012-05-22 08:54 Дата издания: 2012-05-22 083402_rus.xml