



Код для заказа

NBB2-8GM30-E0-5M-PUR

Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C

Принадлежности

BF 8

EXG-08

Технические данные

Общие данные

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	NPN
Интервал переключений	s_n 2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 1,62 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления r_{d1}	0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75
Понижающий коэффициент r_{Ms}	0,45
Тип выхода	3-проводной

Параметры

Рабочее напряжение	U_B 5 ... 30 В
Частота переключений	f 0 ... 6000 Гц
Гистерезис	H обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d $\leq 1,5$ В
Рабочий ток	I_L 0 ... 100 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода	I_0 ≤ 10 мА
Время готовности	t_v ≤ 100 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	960 а
Срок использования (T_M)	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

Окружающие условия

Температура окружающей среды	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

Тип подключения	Кабель Полиуретан , 5 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм ²
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	жидкокристаллический полимер
Тип защиты	IP67

Общие сведения

Комплект поставки	2 шестигранные гайки в комплекте
-------------------	----------------------------------

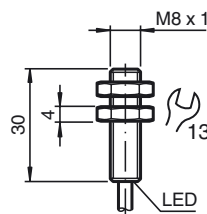
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

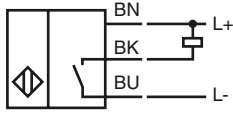
Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2018-01-08 13:25 Дата издания: 2018-01-09 304615-0036_rus.xml