



Код для заказа

NBN3-8GM50-E0

Характеристики

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

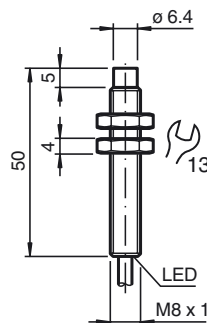
Принадлежности

BF 8

Технические данные

| | |
|---|--|
| Общие данные | |
| Функция переключателя | Нормально открытый (н.о.) |
| Вид выхода | NPN |
| Интервал переключений | s_n 3 мм |
| Монтаж | монтаж не заподлицо |
| Выходная полярность | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | s_a 0 ... 2,43 мм |
| Орган ручного управления | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления r_{AI} | 0,5 |
| Коэффициент восстановления r_{CU} | 0,45 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,75 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,55 |
| Тип выхода | 3-проводной |
| Параметры | |
| Рабочее напряжение U_B | 5 ... 30 В |
| Частота переключений f | 0 ... 4500 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 Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм ² |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | жидкокристаллический полимер |
| Тип защиты | IP67 |
| Масса | 41 г |
| 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



Дата публикации: 2018-01-08 13:27 Дата издания: 2018-01-09 304615-0129_rus.xml

Свързване

