



Код для заказа

NBB2-8GS40-E2-5M-PUR

Характеристики

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

Принадлежности

BF 8

EXG-08

Технические данные

Общие данные

| | |
|---|---|
| Функция переключателя | Нормально открытый (н.о.) |
| Вид выхода | PNP |
| 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_{Al} | 0,2 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,1 |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,55 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,25 |
| 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 | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| Торцевая поверхность | жидкокристаллический полимер |
| Тип защиты | IP67 |

Общие сведения

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

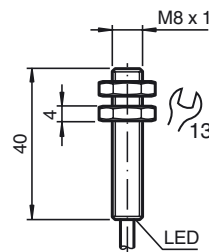
Соответствие стандартам и директивам

| | |
|-------------------------|---|
| 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

