



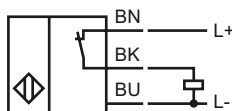
Код для заказа

NEB3-F41-E3

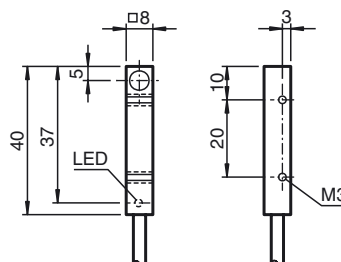
Характеристики

- 3-проводные, постоянного тока
- Металлический корпус
- 3 мм почти заподлицо

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

| | |
|---|---|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP - нормально-замкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n 3 мм |
| Монтаж | монтаж почти заподлицо |
| Выходная полярность | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | s_a 0 ... 2,4 мм |
| Орган ручного управления | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,35 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,3 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,7 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,45 |

Параметры

| | | |
|---|---|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений | f | 0 ... 1000 Гц |
| Гистерезис | H | 0,03 ... 0,3 |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения | |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий | |
| Устойчивость к перегрузке | да | |
| Запас прочности провода | да | |
| Индукционная защита | да | |
| Подавление импульса включения | да | |
| Пульсация | $\leq 10 \%$ | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 2 В |
| Стабильность повторяемости | 0,15 мм | |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 200 мА , выше 50°C ≤ 150 мА |
| Остаточный ток | I_r | ≤ 10 мкА |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Время готовности | t_v | ≤ 50 мсек |
| Индикация переключения | светодиод, желтый | |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 85 °C (-13 ... 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 | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |
| Масса | 50 г |

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, Class 2 Power Source |
| 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: 2012-10-18 10:04 Дата издания: 2012-10-18 243811_rus.xml