



Код для заказа

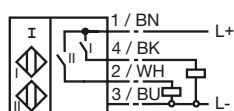
NBN3-F25-E8-K

Характеристики

- Для монтажа в корпусе
- Штепсельные клеточные пружинные клеммы
- Выполнены требования директивы ЕС о машинном оборудовании

Подключение

E8



Принадлежности

BT32

BT32XS

Привод датчика для серии F25

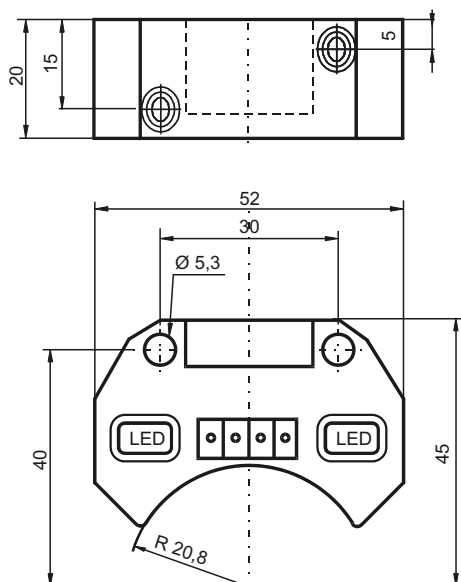
BT32XAS

Привод датчика для серии F25

BT33

BT34

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|---------|---------------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | Двойной нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 3 мм |
| Монтаж | | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 2,43 мм |
| Коэффициент восстановления r_{AI} | | 0,5 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | | 0,4 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$ | | 1 |
| Понижающий коэффициент r_{SI37} | | 1,1 |

Параметры

| | | |
|---|-------|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений | f | 0 ... 500 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | | вся проводка |
| Защита от короткого замыкания | | тактирующий |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 200 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 25 мА |
| Индикатор рабочего напряжения | | светодиод, зеленый |
| Индикация переключения | | светодиод, желтый |

Окружающие условия

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Температура хранения | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

Механические данные

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Тип подключения | MINI-COMBICON |
| Сечение жилы (со стороны системы) | до 2,5 мм ² |
| Материал корпуса | ПБТ |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP20 |
| Момент затяжки крепежных винтов | M5 x 25 : 2,7 Нм |
| Примечание | для монтажа в корпусе |

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. |