

Реле времени - ETD-BL-2T-I-230 - 2907713

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Компактный импульсный датчик с настраиваемыми импульсом и паузой (50 мс – 100 ч), блок питания широкодиапазонный, с винтовым зажимом, 1 переключающий контакт

Описание изделия

Требования к безопасности и степени готовности постоянно возрастают во всех отраслях. Процессы становятся все сложнее не только в машиностроении и химической промышленности, но также и в области автоматизации и промышленного оборудования. Требования постоянно растут и в энергетике.

Для управления временными характеристиками в производственных и технологических процессах применяются реле времени серии ETD.

Преимущества для Вас

- ✓ Временной диапазон от нескольких миллисекунд до нескольких дней
- ✓ 2 выхода сухих переключающих контактов



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 055626 220758 |
| GTIN | 4055626220758 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 79,900 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------|---------|
| Ширина | 17,5 мм |
| Высота | 88 мм |
| Глубина | 65,5 мм |

Условия окружающей среды

| | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 55 °C |
| | -25 °C ... 40 °C (соответствует UL 508) |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -25 °C ... 70 °C |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | 15 % ... 85 % |
| Помехоустойчивость | EN 61000-6-2 |

Реле времени - ETD-BL-2T-I-230 - 2907713

Технические данные

Активная часть

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон входных напряжений | 24 В AC/DC ... 240 В AC/DC -10 % ... +15 % |
| Температурный режим | ≤ 0,01 %/К |
| Функция | lр: Синхронизация по началу паузы li: Синхронизация по началу импульса |
| Диапазон настройки времени | 50 мс ... 100 ч (7 временных диапазонов) |
| Время возврата в состояние готовности | 500 мс |

Контактная часть

| | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение контакта | 1 сухой переключающий контакт |
| Максимальное напряжение переключения | 250 В AC (соответствует EN 60664-1) |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 750 ВА (3 А / 250 В AC, модули устанавливаются в ряд с промежутком ≤ 5 мм) 1250 ВА (5 А / 250 В AC, модули не устанавливаются в ряд, промежуток ≥ 5 мм) |
| Выходные предохранители | 5 А (быстродействующий) |

Общие сведения

| | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Индикатор состояния | LED зел. (питание) Желтый светодиод (реле активно) |
| Долговечность механическая | прибл. 2х 10 ⁷ коммутационных циклов |
| Номинальная потребляемая мощность | 2,5 ВА (1 Вт) |
| Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт | 4 кВ |
| Монтажное положение | на выбор |
| Указания по монтажу | на стандартную рейку NS 35 по EN 60715 |
| Цвет | серый |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | 15 % ... 85 % |
| Номинальная частота | 48 Гц ... 63 Гц |
| Расчетное напряжение изоляции | 300 В (согласно EN 50178) |
| Соответствие нормам | Соответствие CE |

Параметры подключения 1

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Сечение жесткого провода | 0,5 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого провода | 0,5 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение проводника AWG | 20 ... 14 |
| Момент затяжки | 1 Нм ... 1 Нм |

Управляющий контакт

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Наименование, подключение | с потенциалом, клеммы A1-B1 |
| Длительность управляющего импульса | ≥ 50 мс (DC) ≥ 100 мс (AC) |

Стандарты и предписания

Реле времени - ETD-BL-2T-I-230 - 2907713

Технические данные

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | Соответствие директиве EMV 2014/30/EU |
| Излучение помех | EN 61000-6-4 |
| Помехоустойчивость | EN 61000-6-2 |
| Директива по низкому напряжению | Соответствие Директиве по низкому напряжению 2014/35/EC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Соответствие нормам | Соответствие CE |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.**08.B-00957 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
