

9 Модуль расширения термоконтроллера LE9134

Основные технические характеристики:

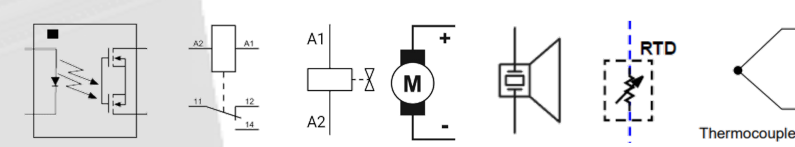
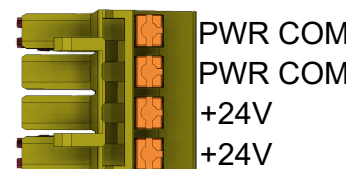
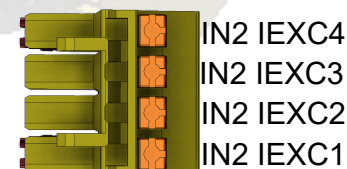
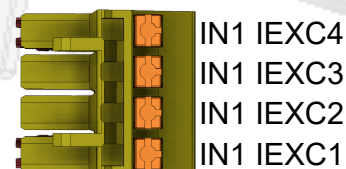
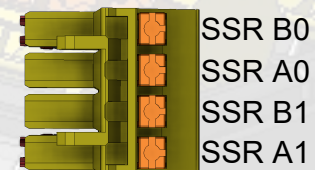
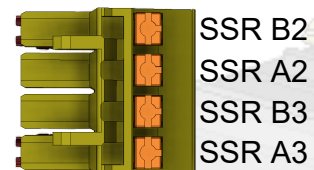
1. Температурный диапазон: 0°C to +40°C
2. Напряжение изоляции цифровой части: 2500В
3. Интерфейс шины: Ethernet 10BASE-T1S,CAN
4. Наличие OLED-дисплея
5. Количество твердотельных каналов: 2
6. Количество входов терморезистора: 2
7. Максимальное потребление: 500мА

1. Канал твердотельного реле:

1. Тип: SSR
2. Рабочее напряжение коммутации: 5-500В
3. Максимальное напряжение коммутации: 600В
4. Рабочий ток коммутации: 0,18А
5. Максимальный пиковый ток коммутации(не более 10мс) 1,1А

2. Канал измерения:

1. Измерительный вход для Pt100, термопары: да
2. PID-регулятор с улучшенной производительностью: да
3. Программируемы диапазон измерения: да
4. Pt100:
Pt100/JPt100 диапазон -199(.9)..500(.0) °C 2- или 3-пров. соединении
5. Термопара:
Type J : Fe-CuNi -200..+850/-199.9..+850.0 °C
Type K : NiCr-Ni -200..+1372/-199.9..+990.0 °C
Type N : NiCrSi-NiSi -200..+1300/-199.9..+990.0 °C
Type R : PtRh-Pt87/13 0..1700°C
Type S : PtRh-Pt90/10 0..1700°C
Type T : Cu-CuNi -200..+400/-199.9..+390.0 °C
Type B : Pt30Rh/Pt6Rh 0..1800 °C
6. Точность: ± 0.3 % +1 цифра диапазона измерения
7. Время выборки: 0.5 сек
8. Тип измерения: напряжение, токовый



Варианты подключения:

- двух/трех/четырёх проводные RTD
- термопара
- мощные контакторы и реле
- лампы накаливания
- нагреватели
- звукоизлучатели
- двигатели постоянного тока
- двигатели переменного тока
- конечные устройства AC
- конечные устройства DC