

Sterownik PLC ELP12R12-II

1. Dane techniczne



- Napięcie zasilania: 24 V AC/DC +/- 10%
- Wbudowany czujnik temperatury
- Łącze komunikacyjne: 2 x RS 485
- Złącze mini USB
- Protokół BACnet MS/TP, Modbus RTU
- Sygnalizacja alarmu i komunikacji
- Wbudowany zegar RTC i kalendarz
- Wbudowany wyświetlacz
- Temperatura przechowywania: -20 ... 70 °C
- Temperatura pracy: -20....50°C
- Wymiary: 100 x 118 x 31 mm
- Stopień ochrony IP: 30

2. Zasoby

WEJŚCIA CYFROWE:

- 3 wejścia wyzwalone sygnałem 24V AC/DC

WEJŚCIA TEMPERATUROWE:

- 2 wejścia temperaturowe PT1000 z wbudowanym zabezpieczeniem PTC
- prąd czujnika: 1 mA
- minimalna rezystancja obciążenia: 0 Ω
- częstotliwość pomiaru: 2,5 ms
- zakres pomiaru: -50 ... 170 °C
- dokładność pomiaru: $\pm 0,2$ °C
- rozdzielczość: 8 bitów / °C

WYJŚCIA ANALOGOWE:

- 2 wyjścia analogowe 0-10V z wbudowanym zabezpieczeniem PTC
- znamionowe napięcie wyjściowe: 0 – 10 VDC
- maksymalne obciążenie wyjść: 20 mA
- minimalna impedancja obciążenia: 500 Ω
- rozdzielczość: 8 bitów / V

WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE:

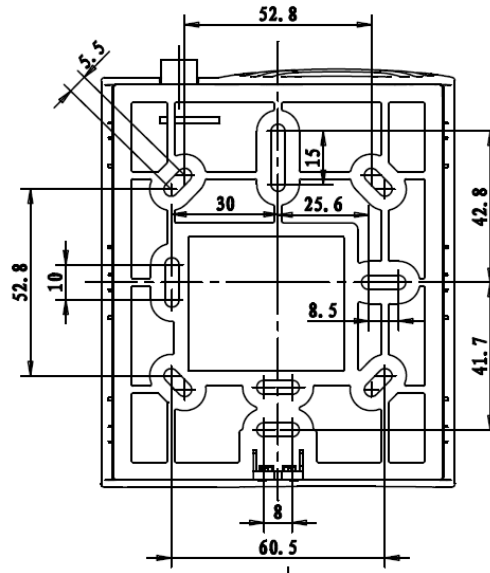
- 3 wyjścia przekaźnikowe ze wspólnym stykiem NO, AC1 5A
- 2 wyjścia przekaźnikowe z niezależnymi stykami NO, AC1 5A

ŁĄCZA KOMUNIKACYJNE:

- RS1–RS485 MASTER
- RS2 – RS485 SLAVE

Wszystkie łącza komunikacyjne RS485 zabezpieczone są przeciwprzepięciowo PTC. Możliwa jest praca w protokołach Modbus RTU, BACnet MS/TP.

3. Montaż ścienny



4. Schemat podłączenia

