

DigiRail-2A to uniwersalny przetwornik analogowo-cyfrowy z wyjściem RS-485 w protokole MODBUS RTU. Posiada dwa programowalne wejścia analogowe, które obsługują sygnały z większości czujników i przetworników stosowanych w przemyśle.

Dane techniczne

Charakterystyka

- 2 programowane wejścia analogowe
- interfejs RS-485 - MODBUS RTU
- montaż na szynę 35 mm
- możliwość rejestracji / wydruku danych (Field Chart)
- przycisk do przywrócenia konfiguracji RS-485
- izolacja galwaniczna 1000 V
- częstotliwość próbkowania 2,5-10 próbek/sekundę

Wejście

- TC: J, K, T, E, N, R, S, B
- RTD: Pt100
- analogowe: $4 \div 20$ mA, $0 \div 20$ mA, $0 \div 10$ V*, $0 \div 5$ V*,
 $0 \div 50$ mV, $-10 \div 20$ mV, $0 \div 20$ mV

Dokładność

$\pm 0,25\% \pm 1^\circ\text{C}$: dla J, K, S, T, E, N, R, B; ($\pm 0,15\%$: dla pozostałych)

Zasilanie

- 10÷35 V DC
- pobór prądu 50 mA max

Warunki pracy

- temperatura: $0 \div 70^\circ\text{C}$;
- wilgotność: $0 \div 90\% \text{RH}$ bez kondensacji

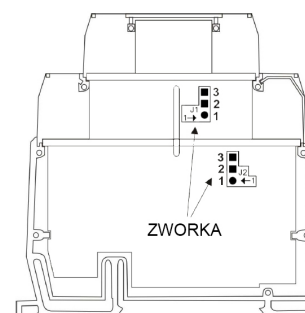
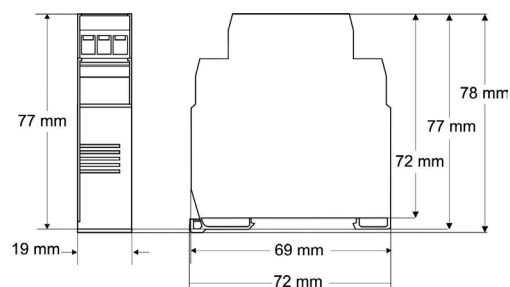
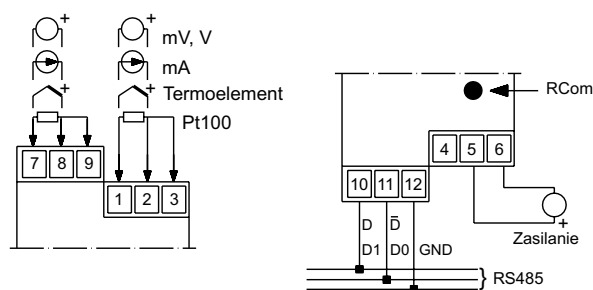
Funkcje dodatkowe

- konwerter RS-485/USB
- oprogramowanie FieldChart

* wejścia $0 \div 5$ V i $0 \div 10$ V nie są fabrycznie kalibrowane i mają dokładność 5%, po specjalnej kalibracji osiągają dokładność 0,15% – muszą być wyspecyfikowane w zamówieniu



SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Przykład zamówienia:

Przetwornik DigiRail- 2A