



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



MAX-MB-PT-100

przetwornik pomiaru temperatury

Index: MAX-MB-PT-100

Przetwornik temperatury
dla sond PT-100
z wyjściem MODBUS RTU.

Przetwornik temperatury MB-PT-100 przeznaczony jest **do pomiaru temperatury** za pomocą zewnętrznego czujnika temperatury PT-100 i wymiany danych za pomocą portu RS-485 zgodnie z

protokołem MODBUS RTU.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Jak działa przetwornik temperatury MB-PT-100?

Przetwornik temperatury MB-PT-100 dokonuje ciągłego pomiaru temperatury za pomocą zewnętrznego czujnika. Odczyt wartości zarejestrowanych temperatur, nastawę wszystkich parametrów pomiarowych, komunikacji i wymiany danych realizujemy poprzez port RS-485 za pomocą protokołu komunikacyjnego MODBUS RTU. Załączenie napięcia zasilania sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Poprawna wymiana danych między modułem i drugim urządzeniem sygnalizowana jest świeceniem LED żółtej Tx.

Moduł współpracuje z 3-przewodowym czujnikiem temperatury typu PT-100.
Dedykowana sonda temperatury produkcji F&F: sonda RT-56. Sonda dostępna osobno.

MB Config

Program umożliwia testowy odczyt wartości oraz dokonanie nastaw parametrów komunikacyjnych i konfiguracyjnych **przetwornika**.

Komunikacja modułu z PC za pomocą konwertera USB [CN-USB-485](#).
Program bezpłatny.

DANE TECHNICZNE

Wyjście analogowe 0 mA ... 20 mA	Nie
Wyjście analogowe 4 mA ... 20 mA	Nie
Wyjście analogowe 0 V ... 2 V	Nie
Wyjście analogowe 0 V ... 5 V	Nie
Wyjście analogowe 0 V ... 10 V	Nie
Wyjście analogowe 2 V ... 10 V	Nie
Z wyjściem binarnym	Nie
Wersja modułowa	Tak
Wbudowane funkcje konfiguracyjne	Nie
Wykonanie zgodne z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC	Nie
Temperatura otoczenia	-20-50 °C
Zakres pomiarowy	-100-400 °C

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat