

Dane aktualne na dzień: 19-12-2025 16:09

Link do produktu: <https://www.kablex.net/fandf-pt-100-p-1349.html>



F&F PT-100

Cena	121,77 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	F&F PT-100
Producent	F&F

Opis produktu

MB-PT-100

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

Przeznaczenie

Przetwornik 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.

Działanie

Moduł 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.

Dane techniczne

napięcie zasilania

zakres pomiarów

maks. błąd pomiarowy

napięcie przebicia WE -> WY

typ czujnika temperatury

częstotliwość próbkowania

port

protokół komunikacyjny

typ pracy

parametry komunikacji

prędkość - ustawiana

bity danych

bity stopu

bit parzystości

adres

pobór mocy

temperatura pracy

przyłącze

wymiary

montaż

stopień ochrony

Program serwisowy

MB Config

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

Komunikacja przetwornika z PC za pomocą konwertera USB [WE-1800-BT](#)