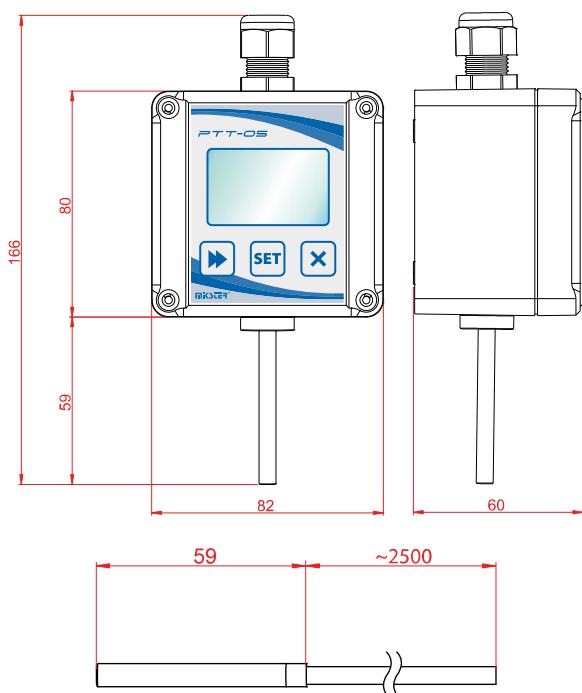




OPIS:

Czujnik PTT-05 jest przeznaczony do przetwarzania wartości temperatury na sygnał prądowy 4..20mA. Czujnik jest zasilany z pętli prądowej i nie wymaga dodatkowego zasilania. Dzięki zastosowaniu wyświetlacza ciekłokrystalicznego można na bieżąco obserwować mierzone wartości. Zastosowanie klawiszy oraz wyświetlacza pozwala na kalibrowanie przetwornika i skalowanie mierzonej wartości przez klienta.

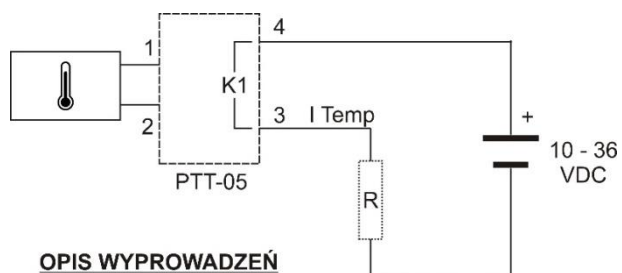
Wymiary:



Dane techniczne	
Zakres pomiarowy sondy dla temperatury	-30°C..85°C
Dokładność pomiaru sondy dla zakresu temperatury	±0,5°C (-10°C .. +85°C) ±2°C (-30°C .. -10°C)
Rozdzielczość pomiaru temperatury	0,1°C
Wyświetlacz	Monochromatyczny wyświetlacz LCD
Wyjścia analogowo prądowe	Temperatura: 4..20mA
Maksymalna rozdzielczość	
Błąd podstawowy wyjścia	<0,1 % zakresu wyjściowego
Zasilanie	Bezpośrednio z pętli prądowej (10-36VDC) kanału pierwszego
Warunki pracy dla obudowy czujnika	Temperatura : -20 °C .. +85 °C Wilgotność : 0..75%
Warunki składowania	Temperatura: -30°C..85°C Wilgotność: 0..75%
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Odporność wg. normy PN-EN61000-6-2
Dane montażowe	
Wymiary zewnętrzne	Obudowa: 80x80x60mm (szer. wys. gł.) z dławikiem i czujnikiem temp. 80x166x60mm z dławikiem i czujnikiem wilg. 80x155x60mm
Wymiary sondy	Sonda temp. długość 59mm, średnica \varnothing 6mm Sonda wilg. długość 48mm, średnica \varnothing 19,5mm <i>*Każda z sond może być wykonana w wersji na przewodzie o długości 2,5m</i>
Mocowanie	4 otwory \varnothing 3,8mm rozstaw 70x50mm
Stopień ochrony, obudowa	IP65, Poliwęglan

Przykładowe sposoby podłączenia przetwornika

PWT-05:



OPIS WYPROWADZEŃ

- 1,2 - Sonda pomiarowa
- 3,4 - Kanał prądowy 1

