

STE-73

- ekonomiczny wskaźnik w małej obudowie
- wejście Pt100
- RS-485 / Modbus RTU

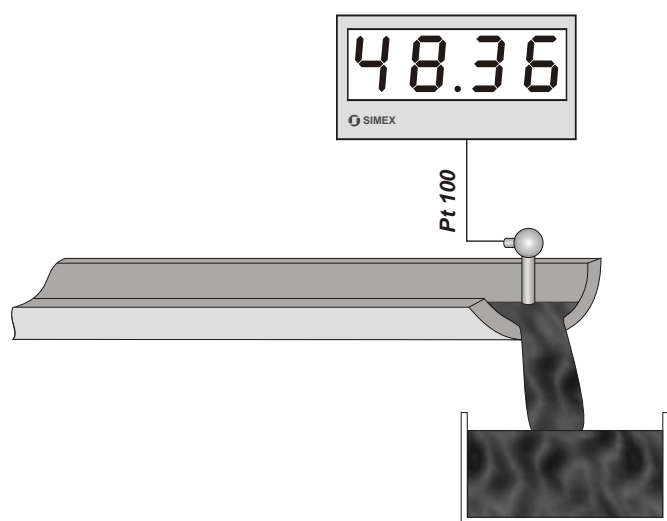


Wskaźnik z wejściem Pt100 **STE-73** jest prostym cyfrowym wskaźnikiem tablicowym. Programowanie parametrów typu stopień filtracji wskazań odbywa się z poziomu PC poprzez łącze RS-485 lub pilota - nadajnika podczerwieni. Ponadto łącze komunikacyjne RS-485 umożliwia transmisję danych w systemach monitoringu procesów produkcyjnych. Łatwość montażu, małe wymiary, wysoka niezawodność to podstawowe atuty tych wskaźników.

- programowany stopień filtracji wskazań,
- dostępne wersje z zasilaniem AC i DC,
- niska cena,
- do wskaźników proponujemy czujniki temperatury z rozdziału 5.2.

Przykładowe aplikacje

1. Pomiar temperatury płynnej czekolady.



Główne zastosowania

- pomiar temperatury w układach synoptycznych,
- współpraca z przemysłowymi czujnikami pomiarowymi,
- przeznaczone do montażu w tablicy,
- idealne do montażu w miejscach o niewielkiej powierzchni zabudowy.

Dane techniczne

Zasilanie: 24V DC (nieseparowane) lub 230V AC \pm 10%
Pobór mocy: dla 24V DC: max. 1 W; dla zasilania 230V AC: max. 1,5 VA
Wyświetlacz: LED, czerwony, 4 x 13 mm
Wejście: temperaturowe Pt100
Zakres pomiarowy: -50°C \div 550°C
Dokładność: \pm 0,25% \pm jedna cyfra w całym zakresie pracy
Rozdzielczość: 0,1°C
Zakres kompensacji oporności przewodów podłączeniowych: od 0 do min. 20
Interfejs komunikacyjny: RS-485, 1200 \div 19200 bit/s, 8N1, Modbus RTU (nieizolowany galwanicznie od wejścia pomiarowego)
Temp. pracy: 0°C \div +50°C
Temp. składowania: -10°C \div +70°C
Stopień ochrony: IP 40 (od frontu); IP 20 (obudowa i zaciski podłączeniowe)
Obudowa: tablicowa
Materiał obudowy: NORYL - GFN2S E1
Wymiary obudowy: 72 x 36 x 97 mm
Wymiary otworu montażowego: 66,5 x 32,5 mm
Grubość płyty tablicy: max. 5 mm

Sposób zamawiania

STE-73-X

zasilanie:
 1 : 24V DC
 2 : 230V AC