

Programowalny, dwuprogowy miernik temperatury PMT-920

- ✓ Wejścia Pt100, Pt500, Pt1000
- ✓ Zasilanie 85...260 V AC/DC
- ✓ Dwa wyjścia przekątnikowe 1 A, 250 V AC

Przeznaczenie, funkcja

Programowalny miernik dwuprogowy PMT-920 przeznaczony jest do pomiaru i regulacji temperatury. Współpracuje z czujnikami rezystancyjnymi typu Pt. Podłączenie czujnika realizowane jest linią 2-, 3- lub 4-przewodową. Miernik automatycznie rozpoznaje system 3- lub 4-przewodowy oraz kompensuje rezystancję linii czujnika. Urządzenie umożliwia zaprogramowanie 2 wartości progowych sterujących wyjściami przekątnikowymi. Przekroczenie ich sygnalizowane jest dodatkowo diodami na płycie czołowej miernika. Wyjścia przekątnikowe mają jedną parę styków o programowanej funkcji działania.

Miernik PMT-920 umożliwia zaprogramowanie następujących parametrów:

- ♦ poziomu i histerezy działania przekątników;
- ♦ stanu zestyku podczas alarmu;
- ♦ hasła zabezpieczającego dostęp do menu programowania;
- ♦ stopnia filtracji wskazań;
- ♦ koloru wyświetlacza (zielony lub czerwony).

Dane techniczne

Wejście	Pt100, Pt500, Pt1000
Zakres wskazań	-100...600°C
Błąd wskazania	±0,25% ± 1 cyfra
Rozdzielczość	0,1°C
Wyświetlacz	LED 4×13mm dwukolorowy - zielony lub czerwony
Wyjścia przekątnikowe	2 1 A/250 V AC, cos φ = 1
Zasilanie	85...260 V AC/DC
Temperatura pracy	0...50°C (wyk. spec.: -20...50°C)
Temperatura składowania	-10...70°C (wyk. spec.: -20...70°C)
Obudowa	tablicowa IP 40 (od frontu), IP20 (od strony zacisków)

Sposób zamawiania

PMT-920/

Wykonanie specjalne: **-20°C**
- temperatura pracy i składowania od -20°C



Wymiary gabarytowe w mm:

Szerokość **72**, wysokość **36**, głębokość **95**

Wymiary otworu montażowego w mm:
67 × 32,5

Schemat wyprowadzeń elektrycznych

