

Programowalny miernik czteroprogowy typu PMS-970P

- ✓ **Uniwersalne wejście pomiarowe**
4...20 mA, 0...20 mA lub 0...10 V
- ✓ **4 wyjścia przekaźnikowe** 1 A, 230 V AC
- ✓ **Wyświetlacz LED** 4 × 20 mm, czerwony
- ✓ **Wbudowany zasilacz** 24 V DC
- ✓ **Opcje dodatkowe:**
 - ⇒ **pasywne wyjście prądowe**
 - ⇒ **wyjście komunikacyjne RS-485**
 - ⇒ **zasilanie 24 V AC/DC**



Przeznaczenie, funkcja

Programowalny miernik czteroprogowy PMS-970P przeznaczony jest do współpracy z przetwornikami pomiarowymi ze standardowym sygnałem wyjściowym prądowym lub napięciowym. Urządzenie wyposażone w wyjścia przekaźnikowe umożliwia zaprogramowanie wartości progowych sterujących przekaźnikami. Przekroczenie ich sygnalizowane jest dodatkowo diodami na płycie czołowej miernika. Dostępne są następujące charakterystyki: liniowa oraz dowolna, wieloodcinkowa zdefiniowana przez użytkownika. Miernik może być wyposażony dodatkowo w wyjście cyfrowe RS-485/MODBUS RTU oraz w pasywne wyjście prądowe o programowalnym zakresie zmian prądu.

Miernik PMS-970P umożliwia zaprogramowanie następujących parametrów:

- ♦ zakresu wskazań wartości mierzonej i pozycji kropki dziesiętnej;
- ♦ poziomu i histerezy działania przekaźników;
- ♦ trybu pracy przekaźników: normalnie załączony lub normalnie wyłączony;
- ♦ charakterystyki przetwarzania sygnału wejściowego (aproksymacja odcinkowa, maks. 15 odcinków);
- ♦ stopnia filtracji wskazań;
- ♦ funkcji „naprzemienne sterowanie wyjść” stosowanej do wyrównania zużycia eksploatacyjnego grupy pomp.

Dane techniczne

Sygnał wejściowy	0/4...20 mA lub 0...10 V
Zakres wskazań	-999 do 9999
Błąd wskazania	±0,1%
Wyjścia przekaźnikowe	4 × 1 A/250 V AC, NO
Wykonanie specjalne	2 × 1 A/250 V AC, NO/NC
Zasilanie	230 V AC, wyk. spec. 24 V AC/DC
Wbudowany zasilacz	24 V DC stab., maks. 25 mA
Temperatura pracy	5...40°C
Temperatura składowania	-10...70°C
Obudowa	tablicowa, IP-65 (od frontu)

Sposób zamawiania

PMS-970P / _____

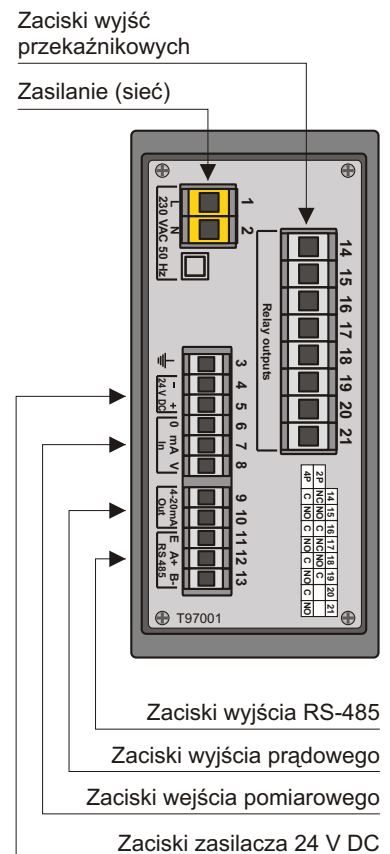
Wykonania specjalne:

- 2** – wykonanie z dwoma przekaźnikami
- E** – wykonanie bez przekaźników
- 24** – napięcie zasilania 24 V AC/DC
- WY** – pasywne wyjście prądowe
- RS** – interfejs RS-485

Wymiary gabarytowe:

szerokość **96**, wysokość **48**, głębokość **120**

Wymiary otworu montażowego:
91,5 × 44,5



Widok płyty tylnej miernika