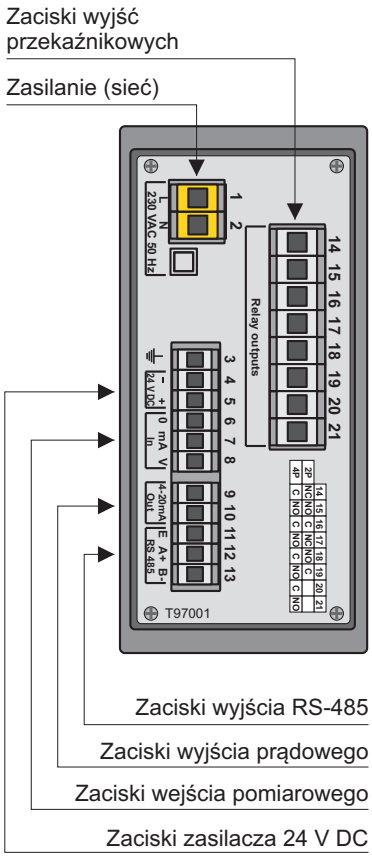
Programowalny miernik czteroprogowy typu PMS-970T

- ✓ **Uniwersalne wejście pomiarowe 4...20 mA, 0...20 mA lub 0...10 V**
- ✓ **4 wyjścia przekaźnikowe 1 A, 230 V AC**
- ✓ **Wyświetlacz LED 4×7 mm + 26-punktowy bargraf**
- ✓ **Wbudowany zasilacz 24 V DC**
- ✓ **Opcje dodatkowe:**
  - ⇨ **pasywne wyjście prądowe**
  - ⇨ **wyjście komunikacyjne RS-485**
  - ⇨ **zasilanie 24 V AC/DC**

Wymiary gabarytowe:
szerokość **48,** wysokość **96,** głębokość **120**
Wymiary otworu montażowego:
44,5 × 91,5



Widok płyty tylnej miernika

Przeznaczenie, funkcja

Programowalny miernik czteroprogowy PMS-970T przeznaczony jest do współpracy z przetwornikami pomiarowymi ze standardowym sygnałem wyjściowym prądowym lub napięciowym. Pomiar widoczny jest jednocześnie na 4-cyfrowym wyświetlaczu LED oraz na 26-punktowym, trójkolorowym bargrafie. Urządzenie wyposażone w wyjścia przekaźnikowe umożliwia zaprogramowanie wartości progowych sterujących przekaźnikami. Wartości progowe zaznaczone są na bargrafie, a ich przekroczenie 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-970T 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;
- ♦ trybu pracy bargrafu: dwu- lub trzykolorowy.

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-970T /___

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

APLISENS S.A., 03-192 Warszawa, ul. Morelowa 7, tel. 022 814-07-77
fax 022 814-07-78, www.aplisens.pl, e-mail: aplisens@aplisens.pl