

Programowalny miernik PMS-920



- ✓ Wejście prądowe 4...20 mA lub 0...20 mA
- ✓ Wejście napięciowe 0...5 V, 1...5 V, 0...10 V, 2...10 V
- ✓ 2 lub 4 wyjścia przekaźnikowe 1 A, 250 V AC
- ✓ Zasilanie 85...260 V AC/DC
- ✓ Wbudowany zasilacz 24 V DC
- ✓ Wyjście komunikacyjne RS-485

Przeznaczenie, funkcja

Programowalny miernik dwuprogowy PMS-920 przeznaczony jest do współpracy z przetwornikami pomiarowymi ze standardowym sygnałem wyjściowym prądowym lub napięciowym. Urządzenie to umożliwia ponadto zaprogramowanie dwóch lub czterech wartości progowych sterujących wyjściami przekaźnikowymi. Przekroczenie ich sygnalizowane jest diodami na płycie czołowej miernika. Wyjścia przekaźnikowe mają jedną parę styków o programowanej funkcji działania. Wbudowany pomocniczy zasilacz 24 V DC pozwala na zasilenie przetwornika bezpośrednio z miernika.

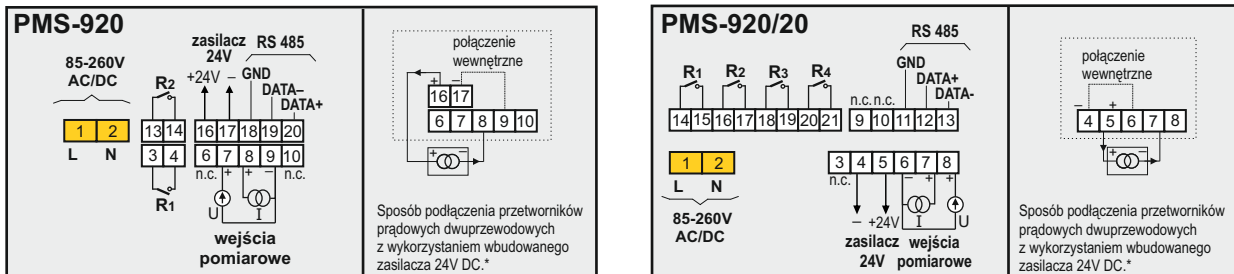
Miernik PMS-920 umożliwia zaprogramowanie następujących parametrów:

- ◆ rodzaju sygnału wejściowego: 4...20 mA lub 0...20 mA, 0...5 V, 0...10 V, 1...5 V lub 2...10 V;
- ◆ zakresu wskazań wartości mierzonej i pozycji kropki dziesiętnej;
- ◆ koloru wyświetlacza (zielony lub czerwony);
- ◆ poziomu i histerezy działania przekaźników;
- ◆ stanu zestyku podczas alarmu;
- ◆ hasła zabezpieczającego dostęp do menu programowania;
- ◆ stopnia filtracji wskazań

Dane techniczne

Sygnał wejściowy	4...20 mA lub 0...20 mA, 0...5 V, 0...10 V, 1...5 V, 2...10 V	Zasilanie	85...260 V AC/DC
Zakres wskazań	-999 do 9999	Wbudowany zasilacz	24 V DC stab., maks. 100mA
Błąd wskazania	±0,1% ± 1 cyfra	Temperatura pracy	-20...50°C
Wyświetlacz	LED 4×13mm dwukolorowy - zielony lub czerwony	Temperatura składowania	-20...70°C
wykonanie specjalne:	LED 4×20mm czerwony (PMS-920/20)	Obudowa	tablicowa IP40 (od frontu) IP20 (od strony zacisków)
Wyjścia przekaźnikowe	2	Wymiary obudowy w mm	szer. 72, wys. 36, głęb. 100 (otwór montażowy 67×32,5)
wykonanie specjalne:	4 (PMS-920/20)	Wykonanie specjalne:	
	1 A, 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	PMS-920/20	szer. 96, wys. 48, głęb. 100 (otwór montażowy 90,5×43)

Schematy wyprowadzeń elektrycznych



*Pozostałe sposoby podłączenia przetworników prądowych i napięciowych podane są w Instrukcji Obsługi mierników

Sposób zamawiania

PMS-920/

Wykonania specjalne:
20 - wyświetlacz 4×20mm, obudowa 96×48×100mm