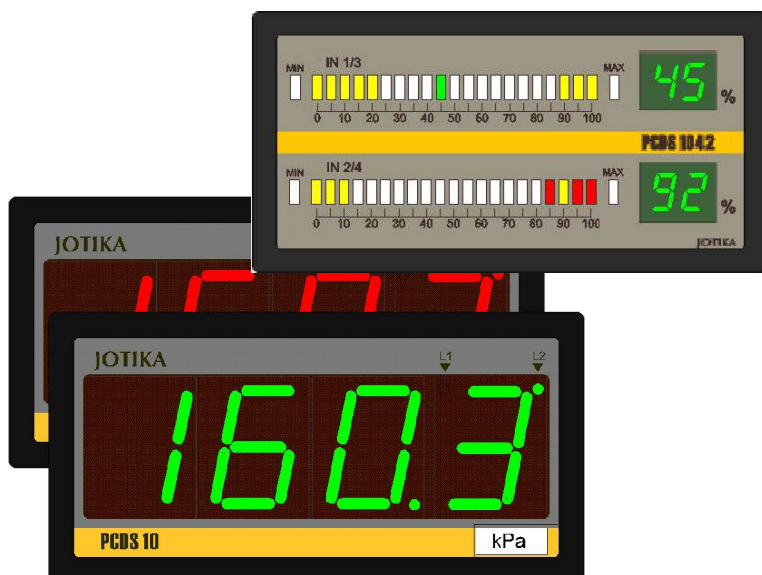


mierniki programowalne



STEROWNIKI SERII PCDS10

- ✓ Monitorowanie procesów technologicznych
- ✓ Pomiary i wskazania wielkości fizycznych
- ✓ Kontrola jakości , nadzór technologiczny
- ✓ Rejestracja danych pomiarowych

Urządzenia przeznaczone są do pracy w rozproszonych systemach kontrolno-pomiarowych, sterowania i automatyki.

- Pomiary i przetwarzanie wielkości technologicznych z przetworników dedykowanych lub współużytkowanych,
- Linearyzacja charakterystyki , konwersja skali, w oparciu o parametryzowaną funkcję lub tablicę linearyzacji,
- Skalowanie sygnałów wejściowych do dowolnego zakresu wskazań (-999...9999), wskazania lokalne na wyświetlaczu numerycznym (dostępne kolory wyświetlacza: R,G),
- Wskazania lokalne na wyświetlaczu liniowym (bargraf umożliwia wskazania 3 kolorowe R+G+Y),
- Zdalny dostęp do wartości mierzonych, rejestrowanych i parametrów konfiguracyjnych. W standardowym wykonaniu interfejs RS 485 i obsługa protokołu ModBus RTU, SLAVE. Możliwe swobodne włączenie do pracy w praktycznie dowolnym systemie SCADA.
- Z poziomu SCADA - sterowanie wyjść analogowych 4..20 mA, wyjściowych przekaźników, etc.(). Możliwe używanie jako miernika i zdalnego wyświetlacza niezależnie: (zdalny pomiar, → obróbka danych SCADA →ysterowanie wyświetlaczy) itp.
- Parametryzacja sterowników poprzez oprogramowanie konfiguracyjne. (PC-DOS, WINDOWS),
- Obwody sygnałowe i transmisyjne sterowników wyposażone są w układy zabezpieczeń przeciwwzrostowych, przeciwwzarciovych i przepięciowych.

Podstawowe dane techniczne

Parametr	Charakterystyka	wymiary
Wejścia :	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 0(4)..20 mA , PT100 (-200..+200°C) • 2 x 0(4)..20 mA, różnicowe napięcie wspólne: 60V DC 	<p>czoło 48 x 96 mm</p>
Wyjścia:	<ul style="list-style-type: none"> • 2 przekaźniki SPST NO, zestyki 3A • Wyświetlacze 4 x 7sLED 20mm, 2x21+2 LED BARGRAF+ 2x2 7sLED 9mm 	
Komunikacja:	RS 485 ModBus RTU SLAVE, 300...19200 bps	
Zasilanie :	18...30 V DC // 40..120 mA	
Klasa:	0.1 % i lepiej , stabilność < 50 ppm/°C Ta	
Miernik:	Rozdzielczość 7500 dz / 20 mA., repetycja 100 ms lub wolniej – programowalna.	
mocowanie: (otwór w tablicy)		