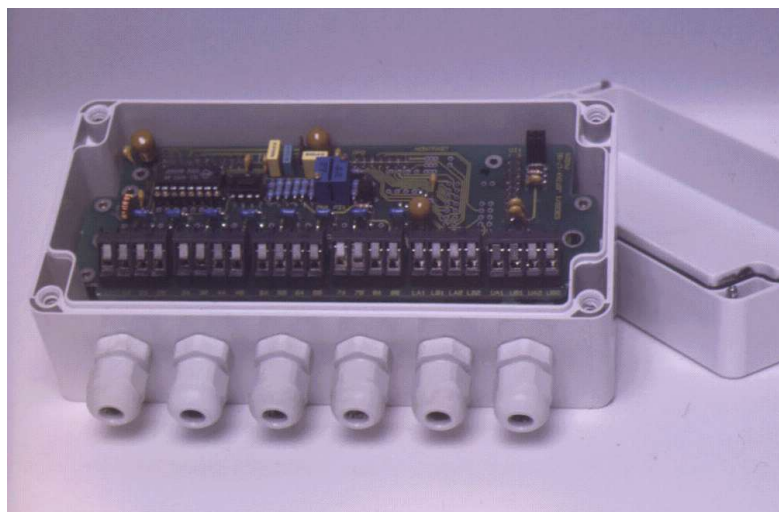


MIERNIKI PROGRAMOWALNE



STEROWNIKI SERII PCDS20

- ✓ Monitorowanie procesów
- ✓ Pomiary wielkości fizycznych
- ✓ Kontrola jakości , nadzór technologiczny
- ✓ Element systemów SCADA

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

- Pomiary i przetwarzanie wielkości technologicznych z przetworników dedykowanych lub współużytkowanych,
- Pomiary temperatury z dedykowanych czujników Pt100 lub LM135
- Linearyzacja charakterystyki Pt100 , konwersja skali, w oparciu o parametryzowaną funkcję liniową dla LM135. Pamięć EEPROM dla parametrów skalowania (korekcji).
- Wskazania lokalne na wyświetlaczu numerycznym (dostępne kolory wyświetlacza: R,G) *
- 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.
- Parametryzacja sterowników odbywa się poprzez oprogramowanie konfiguracyjne. (PC-DOS, WINDOWS),
- Obwody sygnałowe i transmisyjne sterowników wyposażone są w układy zabezpieczeń przeciwzakłóceńowych, przeciwzwarciowych i przepięciowych.

Podstawowe dane techniczne

Parametr	charakterystyka	
Wejścia :	<ul style="list-style-type: none"> • 8 x LM135 (10 mV/°K – 2.730mV przy 0°C; -50 +150°C) • 4 x PT100 (-200..+200°C) 4 przewodowy (styk Kelvina) • 8 x 0(4)..20 mA, konfiguracja ze wspólnym zaciskiem 	<p>wymiary w [mm] . Otwory mocowania naściennego 148 x 50 mm</p>
Komunikacja:	RS 485 ModBus RTU SLAVE, 300...19200 bps	
Zasilanie :	18...30 V DC // 40..120 mA	
Klasa:	0.2 % i lepiej , stabilność < 50 ppm/°C Ta	
Miernik:	Rozdzielczość 8000 dz / 20 mA., repetycja 50 ms/kanał , lub wolniej – programowalna.	
Wymiary:	160 x 80 x ca 80 mm, obudowa naścienna IP67	

Typowe wykonania:

Wejście	4..8 x Pt100 4 przewodowo
OZNACZENIE:	PCDS 2014

Inne wykonania wg indywidualnych uzgodnień.