

PRZETWORNIK P10-T03BU

Dane podstawowe

Nowoczesny przetwornik temperatury serii T03 montowany w głowicy przeznaczony jest do przekształcania sygnału z czujnika rezystancyjnego Pt100 na standardowy sygnał prądowy 4...20 mA lub 0...10V który jest liniowo zależny od temperatury mierzonej przez czujnik. Czujnik temperatury może być dołączony do przetwornika. Konfiguracja odbywa się z komputera PC przez RS232 przy pomocy PC-Setup-Program.

Dane techniczne

Wejścia	Pt100	-200...850°C
Wyjście	napięciowe 0...10V	
Sposób podłączenia	3 przewodowe	
Dokładność	0,1% zakresu	
Czas odpowiedzi	< 10 m	
Izolacja galwaniczna	brak	
Kompensacja	24V DC / ca. 22°C; dokładność	±2%
Prąd sensora	0,5mA	
Rezystancja przewodu sensora	max 11 Ω dla podłączenia 3 przewodowego	
Temperatura pracy	-40...85°C; 0...95RH bez kondensacji	
Montaż	T03BU – głowica B, NA, DAN	
Zasilanie	7,5...30V DC dla sygnału 4...20mA 15...30V DC dla sygnału 0...10V zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Funkcje dodatkowe	konfiguracja na PC przez RS232 zestawem PC-Setup-Program (opcja)	
Wymiary/Masa	T03BU - Φ44x21 mm/45g	
Certyfikat	CE	

