



PRZETWORNIK POMIAROWY TYP T120

OPIS:

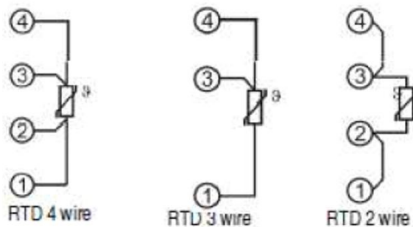
Przetwornik HC przeznaczony jest dla czujników PT100 oraz NI100, przetwarza rezystancje czujnika na sygnał analogowy w standardzie 4...20 mA lub 0...10 V. Przetwornik przeznaczony do montażu w głowicach „dużych” (B, NA...). Przetwornik programowalny z poziomu komputera za pomocą konwertera USB-RS232/TTL. Możliwość zasilania z pętli 2-przewodowej.

PARAMETRY TECHNICZNE

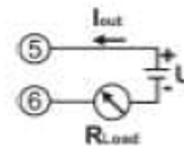
- sygnał wyjściowy: 4...20mA/lub 20...4 mA 2-przewodowo
- sygnał wejściowy: Pt100, Ni100
- zasilanie: pasywne z pętli 2-przewodowej
- ilość obsługiwanych kanałów: 1
- programowanie: z komputera
- temperatura pracy: -40...85 °C
- dopuszczalne napięcia zasilania: 5...30VDC
- dokładność: $\pm 0,1\%$ zakresu
- współczynnik temperaturowy: $\pm 0,1\%$ na °C
- zakres pomiarowy -60...650 °C minimalny zakres 20°C
- rozdzielczość przetwornika 16 bit
- czas odpowiedzi 220 ms- sygnał wejściowy: PT100 3-przew.



SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



WYJŚCIE:



SPOSÓB OZNACZENIA:

		T120 - 1 - 2 - 3
SYGNAŁ WYJŚCIOWY		
4...20 mA		4-20
20...4 mA		0-10
TYP CZUJNIKA		
Pod czujnik PT100		PT100
Pod czujnik Ni100		Ni100
ZAKRES PRACY		
Określi (np. -10...+20)		podać
Do programowania		-

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

T120-4-20-PT100- (0..+100) oznacza przetwornik dla czujnika PT100 o sygnale wyjściowym 4...20 mA i zakresie 0..+100

UWAGA: brak podania zakresu oznacza przetwornik do samodzielnego programowania!!!