



## Przetworniki temperatury

### HCP-03



- Dedykowane wejście Pt100, Pt1000
- Wyjście analogowe 4-20mA, 0-10V, 0-5V, 0-1V
- Liniowość dla Pt100 0,1%
- Niska cena!

Przetwornik pomiarowy HCP-03 zamienia sygnał temperaturowy z czujnika Pt100 lub Pt1000 na sygnał analogowy w standardzie 4-20 mA lub 0-10 V. Przetwornik jest umieszczony w obudowie mocowanej na szynie TS-35. Zakresy przetwarzanych temperatur są ustawiane wg zapotrzebowania klienta, minimalny zakres przestrajania wynosi 40 °C.

#### Zakresy pomiarowe

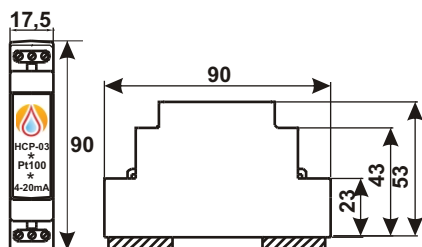
**Pt100:** każdy zakres wynikający z tabel Pt100  
(minimalny zakres przestrajania 40°C)

**Pt1000:** każdy zakres wynikający z tabel Pt1000  
(minimum przestrajania 40°C)

#### Dane techniczne

sygnał wejściowy:	Pt100 3-przewodowy i Pt1000 2-przewodowy
prąd pomiarowy Pt100:	ok. 0,5 mA
wyjście:	4-20 mA lub 0-10 V
dokładność kalibracji:	±0,1%
liniowość:	±0,1%
zasilanie:	12÷32 V DC (15-32 VDC dla 0-10 V) 12÷24 V AC (dla 0-10 V)
wpływ zmian zasilania:	±0,01% / V
czas ustalania:	0,3 sek
temperatura pracy:	0 ÷50°C
wymiary:	17,5 x 90 x 53 mm

#### Wymiary zewnętrzne



#### Schemat podłączeń

