



## Przetworniki temperatury

### HCP-01x2



- **Dedykowane wejście Pt100, Pt1000, J, K**
- **2 x wyjście analogowe 4-20mA, 0-10V, 0-5V, 0-1V**
- **Liniowość dla Pt100 0,1%**
- **Niska cena!**

Przetwornik pomiarowy HCP-01x2 zamienia sygnał temperaturowy z czujnika Pt100 (lub Pt1000, termopara typu J, K) na dwa sygnały analogowe w standardzie 4-20 mA lub 0-10 V, 0-5V, 0-1V. Każde z wyjść może pracować w dowolnym standardzie sygnału. Przetwornik umieszczony jest 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)

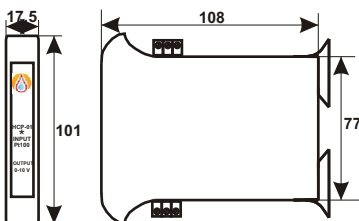
**J (Fe-CuNi):** każdy zakres wynikający z tabel dla czujników J

**K (NiCr-NiAl):** każdy zakres wynikający z tabel dla czujników K

### Dane techniczne

sygnał wejściowy:	Pt100 3-przewodowy ( Pt1000, J, K )
prąd pomiarowy Pt100:	ok. 0,5 mA
wyjścia:	4-20 mA lub 0-10 V, 0-5V, 0-1V
dokładność kalibracji:	±0,1%
liniowość:	±0,1% dla Pt100
zasilanie:	J, K bez linearyzacji ( kompensacja zimnych końców ) 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 112 x 120 mm

### Wymiary zewnętrzne



### Schemat podłączeń

