



Przetworniki temperatury

HCP-02x2



- **Dedykowane 2 wejścia 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-02x2 zamienia sygnał temperaturowy z dwóch czujników 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 wejście i wyjście 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 (Pt100).

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)

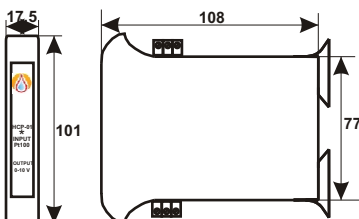
J (Fe-CuNi): każdy zakres wynikający z tabel dla czujników J

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

Dane techniczne

sygnały wejściowe:	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
	J, K bez linearyzacji (kompensacja zimnych końców)
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 112 x 120 mm

Wymiary zewnętrzne



Schemat podłączeń

