



## Przetworniki temperatury

### HCC-05P-c



L = 200 mm

- **Kanałowy przetwornik temperatury**
- **Wyjście analogowe 4-20mA, 0-10V, 0-5V, 0-1V**
- **Liniiowość dla Pt100 lub Pt1000 0,1%**
- **Niska cena!**

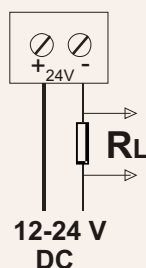
Kanałowy przetwornik pomiarowy HCC-05P-c zamienia sygnał temperaturowy z wbudowanego czujnika Pt1000 na sygnał analogowy w standardzie 4-20 mA lub 0-10 V, 0-5V, 0-1V. Przetwornik umieszczony jest w szczelnej (IP65) obudowie, a sensor w przystosowanej do pomiarów w kanałach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych rurce ze stali kwasoodpornej. Zakresy przetwarzanych temperatur są ustawiane wg zapotrzebowania klienta, minimalny zakres przestrajania wynosi 40 °C. Czujnik opcjonalnie może być wyposażony w tuleję gwintowaną THCC-05.

#### Dane techniczne

Zakres mierzonych temperatur:	-30 100°C
Temperatura pracy :	-30 100°C
Zakres pomiarowy Pt100 (wyjście 4-20 mA lub 0-10V) :	Typowe -30 70°C (inne na życzenie)
Sygnał wyjściowy dla temperatury:	4 20 mA , 0 10V, 0-1V lub inne
Zasilanie (Pt1000/4-20 mA) :	12 32 V DC
Zasilanie (Pt1000/0-10 V) :	13 32 V DC lub 12 24 V AC (na życzenie)
Wpływ zmian zasilania :	+/- 0.02%/ V
Odchyłka dla przetwornika temperatury:	+/- 0.1%
Odchyłka dla czujnika temperatury:	kl. B (1/3B, A – na życzenie)
Stabilność temperaturowa:	100 ppm
Czas odpowiedzi (przetwornik):	0,1 sek.

#### Schemat podłączeń

##### Podłączenie w standardzie 4-20mA



##### Podłączenie w standardzie 0-10V

