



Przetworniki temperatury

HCPG



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

Przetwornik pomiarowy HCPG zamienia sygnał temperatury z czujnika Pt100 na sygnał analogowy w standardzie 4-20 mA lub 0-10 V. Przetwornik jest umieszczony w obudowie przystosowanej do montażu w głowicach typu B. 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)

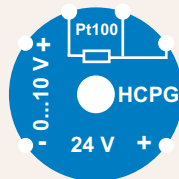
Dane techniczne

sygnał wejściowy:	Pt100 3-przewodowy
prąd pomiarowy Pt100:	ok. 0,5 mA
wyjście:	4-20 mA lub 0-10 V
dokładność kalibracji:	±0,1%
liniowość:	±0,1%
zasilanie:	13÷32 V DC
	13÷24 V AC (dla 0-10 V)
wpływ zmian zasilania:	±0,02% / V
wpływ zmian temperatury:	100 ppm/°C
czas ustalania:	0,3 sek
temperatura pracy:	-40 ÷ 80°C
Wymiary:	45 x 23 mm

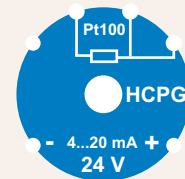
Wymiary zewnętrzne

45mm x 23mm.....do głowicy typ "B"

Schemat podłączeń



Standard 0...10 V



Standard 4...20 mA

Przykład zamówienia: HCPG/4-20mA/0-100°C