

PTL-4-V

- Kod modelu: **PTL-4-V**
- Dopuszczalne media: ciecz, czynniki chłodnicze, gazy nieagresywne
- Zakres pomiarowy: 0...4 bar
- Sygnał wyjściowy: analogowy, napięciowy 0...10 V
- Pomiar ciśnienia względnego
- Jednostki pomiarowe: bar
- Napięcie zasilania: 15..24 V DC / 24 V AC ($\pm 10\%$)
- Dokładność: $\pm 1\%$ w zakresie temperatur -20...85 °C
- Podłączenie ciśnieniowe: G1/4"-G1/2"
- Ceramiczny element pomiarowy
- Zakres przeciążenia: 1,5 x wartość pełnego zakresu
- Ciśnienie niszczące: 3 x wartość pełnego zakresu
- Klasa ochrony IP65

Przetwornik ciśnienia PTL-4-V HK Instruments służy do pomiaru ciśnienia cieczy w systemach grzewczych i chłodniczych. Przetwornik dokonuje pomiaru w zakresie 0...4 Bar i generuje napięciowy sygnał wyjściowy 0...10 V wprost proporcjonalny do mierzonej wartości ciśnienia. Typowe zastosowania przetwornika to systemy centralnego ogrzewania, wymienniki ciepła, systemy sprężarkowe, klimakonwektory oraz belki chłodzące.

