

PTL-16-A

- Kod modelu: **PTL-16-A**
- Dopuszczalne media: ciecz, czynniki chłodnicze, gazy nieagresywne
- Zakres pomiarowy: 0...16 bar
- Sygnał wyjściowy: analogowy, prądowy 4...20 mA
- Pomiar ciśnienia względnego
- Jednostki pomiarowe: bar
- Napięcie zasilania: 10...30 V DC
- 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-16-A HK Instruments służy do pomiaru ciśnienia cieczy w systemach grzewczych i chłodniczych. Przetwornik dokonuje pomiaru w zakresie 0...16 Bar i generuje prądowy sygnał wyjściowy 4...20 mA wprost proporcjonalny do mierzonej wartości ciśnienia. Typowe zastosowania przetwornika to systemy centralnego ogrzewania, wymienniki ciepła, systemy sprężarkowe, klimakonwektory oraz belki chłodzące.

