

## PTL

Elektroniczne przetworniki ciśnienia z serii PTL HK Instruments przeznaczone są do pomiaru ciśnienia w układach chłodniczych, klimatyzacyjnych i grzewczych. Zakres zastosowań przetwornika obejmuje systemy centralnego ogrzewania, belki chłodzące, sprężarki, jednostki typu fan-coil oraz wymienniki ciepła.

### Cechy

- Podłączenie ciśnieniowe G1/2" lub G1/4"
- Aktywne przetworniki 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Jednostki pomiarowe: bar
- Napięcie zasilania: 15...24 V DC / 24 V AC ( $\pm 10\%$ )
- Dokładność:  $\pm 1\%$  w zakresie temperatur  $-20...85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Temperatura medium  $-40...125\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Klasa ochrony IP65



### Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy	Sygnał wyjściowy	Napięcie zasilania	Podłączenie elektryczne	Dokładność (w zakresie $-20...+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
PTL-4-V	0...4 bar	0...10 V	15...24 V DC lub 24 V AC	Złącze DIN	$\pm 0,7\%$
PTL-6-V	0...6 bar				
PTL-10-V	0...10 bar				
PTL-16-V	0...16 bar				
PTL-25-V	0...25 bar				
PTL-4-A	0...4 bar	4...20 mA	15...24 V DC		
PTL-6-A	0...6 bar				
PTL-10-A	0...10 bar				
PTL-16-A	0...16 bar				
PTL-25-A	0...25 bar				