

DTPL

Przetworniki różnicy ciśnienia serii DPTL HK Instruments przeznaczone są do pomiaru różnicy ciśnień cieczy oraz gazów nieagresywnych w instalacjach HVAC i chłodniczych. W zależności od modelu, generują analogowy sygnał wyjściowy 0...10 V lub 4...20 mA wprost proporcjonalny do mierzonej wartości różnicy ciśnienia.



Cechy

- Media: ciecz, czynniki chłodnicze, gazy nieagresywne
- Zakres pomiarowy: 0...1 bar, 0...2,5 bar, 0...4 bar, 0...6 bar
- Sygnał wyjściowy: analogowy, napięciowy 0...10 V lub 4...20 mA
- Napięcie zasilania:
 - 0...10 V - 15...24 V DC / 24 V AC ($\pm 10\%$)
 - 4...20 mA - 15...24 V DC
- Podłączenie ciśnieniowe: gwint wewnętrzny G1/4"
- Podłączenie elektryczne: wtyczka kątowna DIN 43650 Budowa A
- Temperatura otoczenia: -10 ... 50 °C
- Temperatura medium: -10 ... 80 °C
- Klasa ochrony IP65

Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy	Sygnał wyjściowy	Napięcie zasilania	Podłączenie ciśnieniowe	Podłączenie elektryczne
DPTL-1-V	0...1 bar	0...10 V	15...24 V DC lub 24 V AC	G1/4"	Złącze DIN
DPTL-2,5-V	0...2,5 bar				
DPTL-4-V	0...4 bar				
DPTL-6-V	0...6 bar				
DPTL-1-A	0...1 bar	4...20 mA	15...24 V DC	G1/4"	Złącze DIN
DPTL-2,5-A	0...2,5 bar				
DPTL-4-A	0...4 bar				
DPTL-6-A	0...6 bar				