

DPT-Dual

Różnicowe przetworniki ciśnienia serii DPT-Dual HK Instruments zostały zaprojektowane do pracy w systemach automatyki budynkowej HVAC/R. Urządzenie mierzy ciśnienie statyczne i różnicowe z dwóch różnych punktów oraz oferuje możliwość wyboru zakresu pomiarowego oraz sygnału wyjściowego. Dostępne są modele wyposażone w ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD.



Cechy:

- Mierzone media: suche powietrze i gazy nieagresywne
- 8 wybieranych zakresów pomiarowych:
 - $\pm 100, 100, 250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500$ Pa
 - $1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 7000$ Pa
- Sygnały wyjściowe: $2 \times 0 \dots 10$ VDC lub $2 \times 0 \dots 5$ VDC
- Napięcie zasilania: 24 VDC $\pm 10\%$ / 24 VAC $\pm 10\%$
- Jednostki pomiarowe: inWC, mmWC, Pa, mbar
- Temperatura pracy: $-20 \dots 50$ °C
- Klasa ochrony: IP54

Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakresy pomiarowy	Sygnał wyjściowy	Napięcie zasilania	Cechy dodatkowe
DPT-Dual-2500	$\pm 100, 100, 250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500$ Pa (wybierany)	$2 \times 0 \dots 10$ VDC lub $2 \times 0 \dots 5$ VDC (wybierany)	24 VDC $\pm 10\%$ / 24 VAC $\pm 10\%$	-
DPT-Dual-2500-D				Wyświetlacz LCD
DPT-Dual-7000	$1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 7000$ Pa (wybierany)	-		
DPT-Dual-7000-D		Wyświetlacz LCD		