

DPT-CTRL

Regulatory różnicy ciśnienia i przepływu serii DPT-CTRL pozwalają na kontrolowanie przepływu lub stałego ciśnienia przepustnic powietrza, układów VAV oraz wentylatorów. Do realizacji funkcji sterowania przepływem powietrza regulator może współpracować z wentylatorem lub z sondą pomiarową. W skład serii wchodzi modele o 2 zakresach pomiarowych, modele wyposażone w funkcję autokalibracji zera (AZ) oraz zintegrowany wyświetlacz LCD prezentujący przepływ ciśnienia lub powietrza.



Cechy:

- Media: powietrze i gazy nieagresywne
- Zakres pomiarowy: 0...2500 Pa lub 0...7000 Pa
- Napięcie zasilania: 24 V AC / V DC
- Sygnał wyjściowy: 0...10 V lub 0...20 mA (wybierany)
- Jednostki pomiarowe objętości: m³/s, m³/hr, cfm, l/s, brak
- Jednostki pomiarowe prędkości: m/s, ft/min
- Wyświetlacz LCD
- Funkcja automatycznej kalibracji zera (AZ)
- Warunki pracy: -20...50 °C, 0...95% R.H.
- Klasa ochrony IP54

Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy	Sygnał wyjściowy	Funkcja autokalibracji	Wyświetlacz LCD
DPT-CTRL-2500-D	0...2500 Pa	0...10 V lub 0...20 mA	-	Tak
DPT-CTRL-2500-AZ-D			Tak	
DPT-CTRL-7000-D	0...7000 Pa		-	
DPT-CTRL-7000-AZ-D			Tak	