

## AVT

Przetwornik prędkości powietrza oraz temperatury AVT HK Instruments do zastosowań w automatyce budynków, w instalacjach grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych. Przetwornik mierzy prędkość powietrza oraz temperaturę. Zakres pomiarowy oraz rodzaj sygnału wyjściowego można wybierać bezpośrednio na urządzeniu. Dostępne są modele wyposażone w opcjonalny wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD oraz/lub wyjście przekaźnikowe.



### Cechy

- Medium: powietrze, niepalne i nieagresywne gazy
- Sygnał wyjściowy: 2x 0..10 V lub 2x 4..20 mA
- Zasilanie: 15..24 V
- Zakres pomiarowy prędkości powietrza: 0..2 m/s, 0..10 m/s, 0..20 m/s (wybierany w urządzeniu)
- Zakres pomiarowy temperatury: 0..+50 °C
- Długość elementu pomiarowego 210 mm
- Możliwość regulacji głębokości montażu w zakresie 50...180 mm za pomocą kołnierza montażowego
- Opcjonalny wyświetlacz LCD
- Opcjonalne wyjście przekaźnikowe
- Regulowany próg przełączania i histerezy
- Warunki pracy: 0..+50 C, maks. 95% rH bez kondensacji
- Klasa ochrony: IP54 zgodnie z EN 60529

### Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiarowy prędkości powietrza	Zakres pomiarowy temperatury	Sygnał wyjściowy	Wyświetlacz LCD	Wyjście przekaźnikowe
AVT				-	-
AVT-D	0..2 m/s, 0..10 m/s 0..20 m/s	0..+50°C	2 x 0..10 V lub 2 x 4..20 mA	Tak	-
AVT-D-R				Tak	Tak