

Przetwornik prędkości powietrza układów HVAC. Szerokie możliwości konfigurowania przetwornika za pomocą zworek umożliwiają szybkie i wygodne dostosowanie do potrzeb aktualnej aplikacji. Zasada działania opiera się podobnie jak w pozostałych przetwornikach firmy E+E na termooanemometrze cienkowarstwowym, który zapewnia wysoką dokładność i stabilność parametrów w czasie.

Dane techniczne

Charakterystyka

- szeroki zakres pomiarowy
- krótki czas pomiaru
- pomiar z możliwością odchylenia od kierunku powietrza $\alpha = 10^\circ$

Zakres pomiarowy (wybierany)

0÷10 m/s
0÷15 m/s
0÷20 m/s

Dokładność (przy 20°C, 45%RH oraz 1013 hPa)

0÷10 m/s: $\pm 0,3\text{m/s} + 3\%$ wartości mierzonej
0÷15 m/s: $\pm 0,3\text{m/s} + 3\%$ wartości mierzonej
0÷20 m/s: $\pm 0,3\text{m/s} + 4\%$ wartości mierzonej

Wyjście (wybierane)

0÷10V
4÷20mA

Zasilanie

24V AC/ DC $\pm 10\%$

Obudowa

- polycarbonat IP65 (IP40 wersja z wyświetlaczem)

Warunki pracy

- sonda: $-25\div 50^\circ\text{C}$
- elektronika: $-10\div 50^\circ\text{C}$

Funkcje dodatkowe

- lokalny wyświetlacz



Kod wyrobu

1	<input type="checkbox"/>	Rodzaj montażu	
		A	naścienny
		B	kanałowy
2	<input type="checkbox"/>	C	odseparowana sonda
		Długość sondy	
		3	100mm
3	<input type="checkbox"/>	5	200mm
			inne parametry wg uzgodnień
		Długość przewodu	
		bez oznaczeń	1m
		K200	2m
		K500	5m
		K1000	10m

4	<input type="checkbox"/>	Wyświetlacz	
		bez oznaczeń	brak
		D02	z wyświetlaczem

1 2 3 4

EE65V - - - -

Przykład zamówienia:

Przetwornik prędkości powietrza EE65V-A-3-D02