

Przetwornik małych prędkości powietrza układów HVAC. Szerokie możliwości konfiguracji przetwornika za pomocą zwrotek 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

- pomiar małych prędkości powietrza
- krótki czas pomiaru
- pomiar z możliwością odchylenia od kierunku powietrza $\alpha = 10^\circ$

Zakres pomiarowy (wybierany)

0÷1 m/s
0÷1,5 m/s
0÷2 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

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

4

| Wyświetlacz | |
|--------------|-----------------|
| bez oznaczeń | brak |
| D02 | z wyświetlaczem |

1 2 3 4

EE65V - - - -

Przykład zamówienia:

Przetwornik prędkości powietrza EE66V-A-3-D02