

CD-2xx-E00-00

Pomieszczeniowe przetworniki CD-2xx-E00-00 Johnson Controls zaprojektowano do pomiaru stężenia CO₂ i temperatury w instalacjach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Seria CD-2xx wyposażona została w czujnik typu NDIR o podwójnej długości fali, który charakteryzuje się odpornością na zanieczyszczenia oraz stabilnością w długim okresie czasu.

Procedura regulacji CO₂ i temperatury pozwala na uzyskanie doskonałej dokładności pomiaru w całym zakresie temperatur pracy. Przetwornik jest łatwy w instalacji i nie wymaga kalibracji ani konserwacji na obiekcie.

Cechy

- Napięcie zasilania: 15...35 VDC / 24 VAC
- Sygnał wyjściowy 0...10 V lub 4...20 mA CO₂
- Zakres pomiarowy 0...2000 PPM
- Zakres pomiarowy temperatury: 0...50°C
- Dostępne modele z wyświetlaczem LCD
- Doskonała długoterminowa stabilność pomiarów
- Fabryczny certyfikat kalibracji



Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Sygnał wyjściowy pomiaru CO ₂	Zakres pomiarowy CO ₂	Sygnał wyjściowy pomiaru tempertaury	Zakres pomiaru temperatury	Wyświetlacz LCD	Certyfikat kalibracji
CD-200-E00-00	Naścienny	0...10 V	0...2000 PPM	0...10 V	0...50°C	-	Tak
CD-201-E00-00						TAK	
CD-220-E00-00		4...20 mA		4...20 mA		-	
CD-221-E00-00						TAK	