

CD-Pxx-00-0

Kanałowe przetworniki stężenia CO₂ serii CD-Px-00-0 Johnson Controls wyposażone są w przetwornik poziomu dwutlenku węgla (CO₂) do pomiaru w zakresie od 0 do 2000 PPM (części na milion). Przetworniki wytwarzają sygnał analogowy 0...10 V (domyślnie) oraz 0/4...20 mA w zależności od mierzonego stężenia tlenku węgla i mają zastosowanie w instalacjach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest pomiar stężenia CO₂ w danym zakresie.



Cechy

- Zasilanie 20...30 V AC (18...30 VDC), klasa 2
- Sygnał wyjściowy: 0...10 V lub 0/4...20 mA
- Czas reakcji (w zakresie 0...63%): 1 minuta
- Dokładność w temperaturze 25°C: ± 30 ppm + 2,0% odczytu
- Zakres temperatury roboczej: od -5 do 45°C
- Zakres wilgotności: od 0 do 85%

Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiarowy	Cechy dodatkowe
CD-P00-00-0	Kanałowy	0...10 V lub 0/4...20 mA	0...2000 PPM	-
CD-PR0-00-0				Przełącznik

Akcesoria i części zamienne

Kod modelu	Opis
ACC-CD-CFK1	Zestaw adaptera do przewodu
ACC-CD-S	Zestaw do ustawiania wartości zadanej; obejmuje oprogramowanie i kabel interfejsu do zerowania wartości zadanej, włączenia i wyłączenia przełącznika dla CD-WR0-00-0, CD-WRD-00-0 lub CD-PR0-00-0