

CO₂

CD-Pxx-00-0

Montaż w kanale

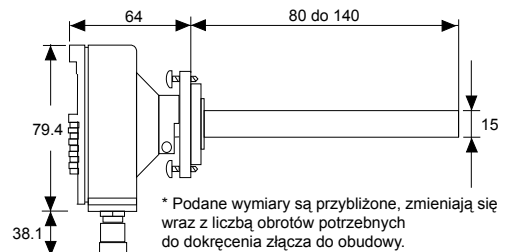
Czujniki CO₂ typoszeregu CD-Px-00-0 do montażu w kanale są wyposażone w przetwornik poziomu dwutlenku węgla (CO₂) do pomiaru poziomów CO₂ od 0 do 2000 części na milion (ppm) w instalacjach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji (HVAC).

Specjalne zastosowania HVAC CO₂ obejmują aplikacje sterowania na żądanie (DCV), świeżego powietrza i jakości powietrza we wnętrzach (IAQ).

Przetwornik wytwarza sygnał od 0 do 10 V (domyślnie), od 0 do 20 mA lub od 4 do 20 mA.

Właściwości

- Zasilanie elektryczne: Od 20 do 30 VAC (od 18 do 30 VDC), klasa 2
- Czas reakcji (od 0 do 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%



Wymiary w mm

Kody zamówień	Opis
CD-P00-00-0	Przetwornik CO ₂ montowany w kanale
CD-PR0-00-0	Przetwornik CO ₂ z przekaźnikiem montowany w kanale

Części zamienne

Kody zamówień	Opis
ACC-CD-R	Moduł wyjścia przekaźnikowego do stosowania z CD-P00-00-0 lub CD-PR0-00-0
ACC-CD-CFK1	Zestaw adaptera do przewodu

Akcesoria

Kody zamówień	Opis
ACC-CD-S	Zestaw oprogramowania do ustawiania wartości zadanej; obejmuje oprogramowanie i kabel interfejsu do zerowania wartości zadanej włączenia i wyłączenia przekaźnika dla CD-PR0-00-0.