

LK CO2

Przetworniki LK CO2 Thermokon przekształcają wartość stężenia CO2 w zakresie od 0 do 2000 ppm na sygnał analogowy, proporcjonalny do mierzonej wartości. Mają zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest precyzyjny pomiar stężenia CO2. Przetworniki mogą być opcjonalnie wyposażone w ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD prezentujący aktualny poziom pomiaru stężenia CO2 i temperatury.

Cechy

- Wykonanie kanałowe
- Funkcja auto-kalibracji
- Zakres pomiarowy 0...2000 ppm CO2
- Sygnał wyjściowy 0...10 V lub 4...20 mA
- Zakres pomiaru temperatury 0...50°C
- Sygnał wyjściowy pomiaru temperatury 0...10 V
- Napięcie zasilania 15...24 VDC / 24 VAC
- Opcjonalny wyświetlacz LCD
- Kabel podłączeniowy 1,5 m
- Wymiar sondy pomiarowej: długość 300 mm, średnica 30 mm
- Klasa ochrony IP20



Tabela doboru typu

| Kod modelu | Zakres pomiarowy | Sygnał wyjściowy | Typ czujnika temperatury | Zakres pomiaru temperatury | Wyświetlacz LCD | Klasa ochrony |
|-------------------|------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|
| LK CO2 VV | 0...2000 ppm | 0...10 V | 0...10 V | 0...50°C | - | IP20 |
| LK CO2 VV Display | | | | | Tak | |