

KANAŁOWY CZUJNIK TLENKU WĘGLA CO2DT



CO2DT - Kanałowy czujnik dwutlenku węgla.

CO2DT jest kanałowym przetwornikiem do pomiaru zawartości dwutlenku węgla w powietrzu. Posiada system pomiarowy oparty na strumieniu podczerwieni, w którym sygnał wyjściowy jest przetwarzany poprzez wbudowany system elektroniczny, na sygnał analogowy. Przeznaczony jest do montażu na ścianie.

Dane techniczne

Dane techniczne:

- sygnał wyjściowy 0...10 V lub 4...20 mA
- opcja z wyświetlaczem wartości mierzonej
- wysoki stopień dokładności
- tylko jedna rurka pomiarowa w kanale
- krótki czas reakcji i doskonała stabilność
- łatwa kalibracja systemu pomiarowego
- do montażu ściennego wersja CO2RT

Dostępne wersje:

- **CO2DT** - Zakres pomiarowy 0...2000 ppm.
- **CO2DT-DR** - Zakres pomiarowy 0...2000 ppm. Z wyświetlaczem i przekaźnikiem sygnalizacyjnym.
- **CO2DT-5** - Zakres pomiarowy 0...5000 ppm.
- **CO2DT-DR5** - Zakres pomiarowy 0...5000 ppm. Z wyświetlaczem i przekaźnikiem sygnalizacyjnym

Schemat

1	—	Zasilanie 24 V AC
2	—	Obojętny 24 V AC
3	—	Styk przełącznika (Tylko w modelu CO2DT-DR+CO2DT-DR5)
4	—	Styk przełącznika (Zwierający 3 i 4)
5	—	Wyjście 0...10 V
6	—	Obojętny

Zaciski 2 i 6 są połączone wewnętrznie.

