

ELEKTROCHEMICZNY PRZETWORNIK DWUTLENKU WĘGLA COF



COF - Elektrochemiczny przetwornik stężenia dwutlenku węgla.

Elektrochemiczny przetwornik stężenia dwutlenku węgla zapewnia wysoką selektywność. TÜV zgodnie z VDI 2053 COF jest detektorem przeznaczonym do kontrolowania wentylacji w garażach podziemnych, tunelach drogowych itp. Czujki instalowane są zarówno z powodów bezpieczeństwa jak i oszczędności energii. Stężenie tlenku węgla mierzone jest przy użyciu metody pomiarów elektrochemicznych. Przetwornik charakteryzuje się wysoką selektywnością, nawet w niskich stężeniach. Sygnały wyjściowe przedstawiają zmiany stężenia gazu w sposób liniowy.

Dane techniczne

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 12 ... 28 V DC
- zakres pomiarowy: 0 ... 300 ppm
- wyjścia: 4 ... 20 mA, dwuprzewodowy lub 0 ... 10 V DC, trzy-przewodowe
- kalibracja: automatyczna regulacja zera
- stopień ochrony: IP56