

PRO-CHEM ANALYTIK

O2Tracer LC-OEM

Sauerstoff-Transmitter low Cost OEM

Prozess Sauerstoffanalyzer

Das Modell O2Tracer LC-OEM ist eine einfache, genaue und sehr wirtschaftliche Messung von Sauerstoff im %-Bereich.

Ein benutzerspezifischer Messbereich

Das Gerät bietet verschiedene Bereiche zwischen 0 – 100% oder 0 – 25% Sauerstoff.

Sensor

Der O2Tracer verwendet eine spezielle Brennstoffzelle, um die Sauerstoffkonzentration zu messen. Der Sensor erfüllt die industriellen Anforderungen an Genauigkeit, Empfindlichkeit, einfache Bedienung und lange Lebensdauer.

Kalibrierung

Die Kalibrierung des Instruments für Spurensauerstoffmessungen im Gas kann mit Umgebungsluft erfolgen.

Funktionen

- Kompakte
- Kostengünstige
- Sensor mit langer Lebensdauer
- IP65-Gehäuse
- Verpolungsschutz
- Temperaturkompensation



Der Durchfluss erfolgt durch eine kleine Kammer

Spezifikation

Messbereiche alle Bereiche zwischen: 0 – 100 %
O₂ möglich Typischer Bereich: 0-25%

Beispiel: 0-5%, 0-25%

Kalibrierung: mit Umgebungsluft oder
Kalibriergas

Genauigkeit: +/- 2% des Messwerts T= konst.
+/- 5% des Messwerts 0>T>50°C

Ansprechzeit: 90 % FSD bei 25°C
0 – 100 % < 10 s

Betrieb: 0 - 50°C
Temperatur

Druck: 0,1 - 1 bar

Signalausgang: 4 -20 mA / DC

Spannung: 10 – 28 VDC

Anzeige: kein Display

Sensor: Micro-Fuel Cell
lange Lebensdauer
5 Jahre Umgebungsluft,

Gehäuse: IP65

Größe: 80 x 40 (Länge x Durchmesser)

Gehäuse : POM

Anschluss : 6 mm oder 1/4" Schlauch schnell
Verbinden

Gewicht: 0,3 kg

Mindestbestellungen von 5 Einheiten

Merkmale

Klein und kompakt

Einfaches Handling

Preise unter 500 €

Anwendungen

Stickstoffgeneratoren

Sauerstoffgeneratoren