Sauerstoff O2
mit Zirkonoxyd-Messtechnik

Zirkonoxyd Messtechnik bietet viele Vorteile

- **Lange Lebensdauer**
- **Temperatureinsatz bis +50°C**
- **Stromausgang 0/4 .. 20 mA**
- **nicht Druckabhängig**
- **Stromversorgung 24 VDC**
- **Massives Aluminium Gehäuse (IP 54)**
- **0..25 oder 0..95 Vol. % O2**

Der Transmitter kann an die GfG Controller GMA 011 oder GMA 140 angeschlossen werden. Zusätzlich ist eine Netzspeiseteil mit 15 Watt für den Strombedarf des Sensors vorzusehen. Die Messzellen haben eine Lebensdauer grösser 5 Jahre.

Vorteile die eine Entscheidung erleichtern.

Technische Daten :

Typ O2.ZO

Messgas :

Sauerstoff (O2) 0.. 25 Vol.%
0...95Vol.%

Messprinzip :

Zirkonoxyd

Messgaszuführung :

Diffusion oder Durchflussadapter

Reaktionszeit T_{90}

5..20 Sekunden

Lebensdauer der Messzelle :

ca. 5 Jahre

Zulässige Konditionen :

Temperatur : -25 à + 50°C
Feuchte : 0 à 99% r.F.

Gehäuse :

Material : Aluminium
Schutzart : IP 54

Abmessungen : 140x140x90mm

Ausgangssignal : 0/4..20 mA
Oder 0..10 Volt

Speisung : 24 VDC 12..28 VDC

Stromaufnahme: 6W

Anschluss: 4-Drahtleiter abgeschirmt

Gewicht: 1600 gr.

GfG AG Gesellschaft für Gerätebau
Tel.0041 1 982 12 90 Telefax 0041 1 982 12 91
Im Gassacher 6 CH 8122 Binz
Internet: www.gfg.ch
E-Mail: info@gfg.ch