



TEC-OXY-D3-ZZ

Codice prodotto: TEC-OXY-D3-ZZ

Produttore: Tecnosens SpA

Modulo per la misurazione di ossigeno disponibile in vari range tra 10ppm e 96% basato su sensore ad ossido di zirconio.

Questa tecnologia permette di ottenere misurazioni precise ed accurate garantendo un'elevata stabilità nel tempo; richiedendo quindi poca manutenzione.

La scheda cui è collegato il sensore, progettata e prodotta da Tecnosens S.p.A., gestisce il condizionamento del sensore e fornisce in uscita un segnale lineare alla concentrazione di ossigeno.

Il prodotto è provvisto di montaggio guida DIN per consentire una rapida installazione negli impianti industriali.

TEC-OXY-D3-ZZ è disponibile in diversi fondi scala in modo da adattarsi ad ogni impiego.

Caratteristiche:

- Fondo scala di misura disponibili: 1000ppm / 1% / 2% / 3% / 5% / 25% / 95% / 96% O₂
- Uscite in corrente 4-20mA e tensione 0-10V
- Comunicazione via RS485 e protocollo Modbus
- USB & RS232
- 2 Relé a soglia variabile
- 2 Ingressi optoisolati
- 4 ingressi analogici 0-5V
- 2 Uscite transistor

Il modulo TEC-OXY-D3-ZZ è provvisto di un display grafico per la visualizzazione in tempo reale della concentrazione di ossigeno rilevata.

Tramite dei pulsanti è possibile passare dalla visualizzazione in cifre alla visualizzazione grafica temporale.



Tecnosens S.p.A.
Via Vergnano,16 25125
Brescia (BS) Italia

Tel: (+39) 030 3534144
Fax: (+39) 030 3530815
info@tecnosens.it
PEC: tecnosens@legalmail.it

Alimentazione	12 - 24 Vdc
Range di misura	10-1.000 ppm 0.05-1 % 0.05-2 % 0.05-3 % 0.1-25 % 0.1-95 % 0.1-96 %
Target Gas	Ossigeno
Uscita	4-20 mA, lineare 0-10V, lineare RS485 RS232 USB Relè