



TEC-OXY-S1-ZZ

Codice prodotto: TEC-OXY-S1-ZZ

Produttore: Tecnosens SpA

Modulo per la misurazione di ossigeno 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.

In base all'applicazione d'uso, la TEC-OXY può essere customizzata per adattarsi ad ogni impiego:

- 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
- Relay

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 Relè