



TEC-OXY-METAL-ZZ

Codice prodotto: TEC-OXY-METAL-ZZ

Produttore: Tecnosens SpA

Modulo per la misurazione di ossigeno in vari range tra 10ppm e 96% basato su sensore ad ossido di zirconio. L'housing in alluminio e la sua configurazione meccanica permette una rapida integrazione e connessione al sistema.

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

Alimentazione

12 - 24 Vdc

Range di misura

10-1.000 ppm
0.05-1 %
0.05-2 %
0.05-3 %
0.05-5%
0.1-25 %
0.1-96 %

Target Gas

Ossigeno



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

Uscita

4-20 mA
0-10 Vdc
RS485