


SENSORE / TRASMETTITORE per Ossigeno **O₂**

Range di misura	0 ÷ 25 % di ossigeno in aria
Esposizione massima	30 % di ossigeno
Sensore	cella elettrochimica
Tipe	standard o KE25 per misure di O ₂ in atmosfera ricca di CO ₂
Tempo di vista previsto	2 anni in aria
Sensibilità	1%
Linearità	100%
Output	4 ÷ 20 mA
Alimentazione	18 ÷ 30 Vdc
Temperatura di funzionamento	- 20° ÷ + 50° C
Umidità relativa	0 ÷ 99% non condensante
Pressione assoluta	Atmosferica ± 10%
Tempo di risposta	T ₉₀ < 15 sec.
Deriva a lungo termine	< 5% perdita di segnale/anno
Collegamento	2 fili schermati
Approvazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ISSEP04ATEX036 ▪  II 2GD - EEx d IIC T6 - IP 6X - T85°C ▪ CE
Approvazioni navali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DNV (Det Norske Veritas) n° A8575

Codici per l'ordinazione

Sensore in scatola anti-deflagrante completo di trasmettitore 4-20 mA e display interno con visualizzazione della concentrazione e della relativa corrente per operazioni di controllo e taratura in campo, con 3 pulsanti

<i>standard</i>	102302
<i>KE25</i>	102301
Solo sensori di ricambio	
<i>standard</i>	108300
<i>KE-25</i>	108302