


SENSORE TRASMETTITORE – Idrogeno Solforato
H₂S

Range	0 ÷ 50 ppm
Massima esposizione	500 ppm
Sensore	cella elettrochimica
Tempo di vita previsto	2 anni in aria
Risoluzione	0.1 ppm
Linearità	100%
Output	4 ÷ 20 mA
Alimentazione	18 ÷ 30 Vdc
Temperatura di impiego	- 40° ÷ + 50° C
Umidità relativa	15 ÷ 90% non condensante
Pressione	Atmosferica ± 10%
Tempo di risposta	T ₉₀ < 30 sec.
Deriva a lungo termine	< 2% perdita di segnale/anno
Collegamento elettrico	2 fili schermati
Garanzia	2 anni
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	102311
Solo sensore di ricambio	108310