



Sensore Redox SE 564 Memosens

Sensore Redox durevole dall'elevata affidabilità e precisione

Sensore Redox durevole progettato per mezzi ad elevata resistenza di carico con fluttuazioni di pressione. Il moderno elettrolita polimerico del sistema di riferimento offre una misurazione stabile a lungo termine. Il doppio diagramma a fori impedisce l'ostruzione del sistema di riferimento anche in presenza di acque reflue cariche di solidi.

Applicazioni

Applicazioni industriali, coloranti, reazioni di precipitazione, mezzi inquinati

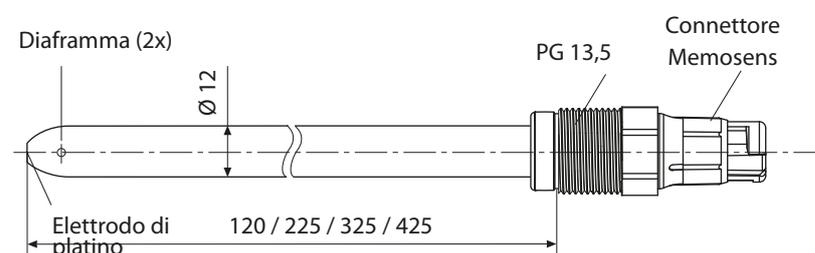
Dati

- Perfetta separazione galvanica grazie alla tecnologia Memosens
- Nessuna influenza dell'umidità nella connessione a spina
- Trasmissione dei dati digitale
- Diagnostica del sensore integrata
- Elettrolita polimerico
- Sonda di temperatura integrata
- Diaframma a 2 fori – nessun blocco
- Per acque reflue industriali
- Adatto per processi contenenti solventi

Dati tecnici

Redox:	-1500 mV ... 1500 mV
Temperatura:	0 ... 130 °C
Pressione relativa:	0 ... 10 bar
Sonda di temperatura:	NTC 30 kΩ
Materiale elettrodo di misura:	platino
Sistema di riferimento:	Ag/AgCl, elettrolita polimerico
Diaframma:	foro (2x)
Lunghezza:	120 mm / 225 mm / 325 mm / 425 mm
Connessione a processo:	PG 13,5
Connettore:	Memosens
Marcatura ATEX:	II 1 G Ex ia IIC T3 / T4 / T6 Ga
Approvazione FM:	IS per Classe I, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D; Classe I, Zona 0, AEx/Ex ia IIC T6 ... T4 NIFW per Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C, D; Classe I, Zona 2, IIC T6 ... T4

Dimensioni



Sensore Redox SE 564

Prodotti

Sensore	Lunghezza	N. ordine
Sensore Redox SE 564	120 mm	SE 564X/1-NMSN
	225 mm	SE 564X/2-NMSN
	325 mm	SE 564X/3-NMSN
	425 mm	SE 564X/4-NMSN
Cavo	Lunghezza	N. ordine
Cavo Memosens	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m*)	CA/MS-020NAA
Cavo Memosens Ex	3 m	CA/MS-003XAA
	5 m	CA/MS-005XAA
	10 m	CA/MS-010XAA
	20 m*)	CA/MS-020XAA
Soluzioni tampone	Quantità	N. ordine
Soluzione tampone Redox (220 mV, pH 7)	250 ml	ZU 0317
MemoSuite	N. ordine	
Software di gestione per sensori Memosens	Versione base (calibrazione)	SW-MS1400-B
	Versione avanzata (calibrazione, diagnosi, documentazione)	SW-MS1400-A

*) Lunghezze maggiori su richiesta