



Sensor de Redox Memosens SE 564

Sensor de Redox de alta resistencia que proporciona una gran fiabilidad y precisión

Sensor de Redox de alta resistencia diseñado para medios altamente contaminados con fluctuaciones de presión. El avanzado electrolito polimérico del sistema de referencia proporciona una buena estabilidad a largo plazo. El diafragma de 2 orificios evita el bloqueo también en aguas residuales con impurezas sólidas.

Aplicaciones

Aplicaciones industriales, colorantes, reacciones de precipitación, medios contaminados

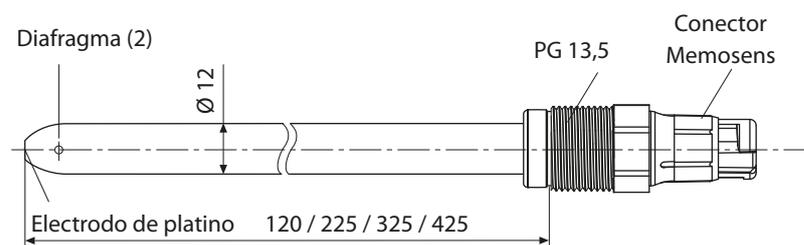
Datos importantes

- aislamiento galvánico perfecto, gracias a la tecnología Memosens
- la humedad no influye en el conector
- transferencia digital de datos
- diagnóstico del sensor integrado
- electrolito polimérico
- sensor de temperatura integrado
- diafragma de 2 orificios - sin bloqueos
- para aguas residuales industriales
- apto para procesos con disolventes

Especificaciones

Redox:	-1500 mV ... 1500 mV
Temperatura:	0 ... 130 °C
Presión, relativa:	0 ... 10 bar
Sensor de temperatura:	NTC 30 kΩ
Material del electrodo de medición:	platino
Sistema de referencia:	Ag/AgCl, electrolito polimérico
Diafragma:	orificios (2)
Longitud:	120 mm / 225 mm / 325 mm / 425 mm
Adaptación del proceso:	PG 13,5
Conector del sensor:	Memosens
Marca ATEX:	II 1 G Ex ia IIC T3 / T4 / T6 Ga
Marcado FM:	IS para Clase I, División 1, Grupos A, B, C, D; Clase I, Zona 0, AEx/Ex ia IIC T6 ... T4 NIFW para Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D; Clase I, Zona 2, IIC T6 ... T4

Esquema de dimensiones



Todas las dimensiones en mm

Sensor de Redox Memosens SE 564

Gama de producto

Sensor	Longitud	N.º de referencia
Sensor de 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

Accesorios	Longitud	N.º de referencia
Cable Memosens	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020NAA
Cable Memosens, Ex	3 m	CA/MS-003XAA
	5 m	CA/MS-005XAA
	10 m	CA/MS-010XAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020XAA
	20 m ^{*)}	CA/MS-020XAA

Soluciones de tampones	Cantidad	N.º de referencia
Solución de tampón Redox (220 mV, pH 7)	250 ml	ZU 0317

MemoSuite		N.º de referencia
Software de gestión para Sensores Memosens	versión básica (calibración)	SW-MS1400-B
	Versión avanzada (calibración, diagnósticos y documentación)	SW-MS1400-A

^{*)} Longitudes mayores bajo pedido