



Sensore pH SE554

Sensore a bassa manutenzione per applicazioni di processo esigenti nell'industria chimica

Grazie alla struttura speciale si ottengono elevata precisione, stabilità, velocità e durata. Il sistema di riferimento è in contatto diretto con il mezzo di misurazione attraverso 2 connessioni aperte. Il rischio di contaminazione o di blocco del diaframma è minimo. L'elevato contenuto e la particolare distribuzione del cloruro di potassio nel polimero riducono le interferenze di misurazione, che possono essere causate da potenziali di diffusione sul diaframma.

Applicazioni

Applicazioni industriali, coloranti, reazioni di precipitazione, mezzi inquinati

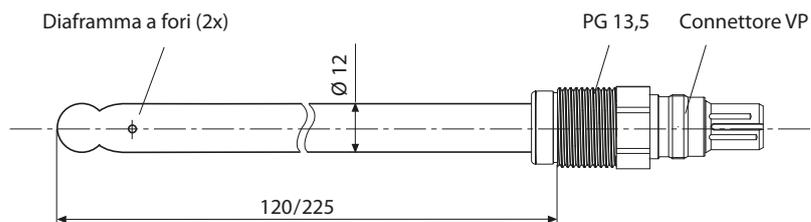
Dati

- Bassa manutenzione, nessun riempimento di elettrolita
- Sonda di temperatura integrata
- Diaframma a fori, nessun blocco
- Vetro Alpha impedenza media, vetro universale, resistente al fluoro

Dati tecnici

pH:	0 ... 14
Temperatura:	0 ... 130 °C
Pressione relativa:	0 ... 10 bar
Sonda di temperatura:	Pt1000
Materiale sensore:	vetro Alpha
Sistema di riferimento:	Ag/AgCl, elettrolita polimerico
Diaframma:	foro (2 x)
Lunghezza:	120 mm / 225 mm
Connessione a processo:	PG 13,5
Connettore:	VP (VarioPin)
Marcatura ATEX:	II 1/2 G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga/Gb

Dimensioni



Sensore pH SE554

Prodotti

Sensore

Sensore	Lunghezza	N. ordine
Sensore pH SE554	120 mm	SE554X/1-NVPN
	225 mm	SE554X/2-NVPN

Accessori

Accessori	Lunghezza	N. ordine
Cavo VP6-ST	3 m	CA/VP6ST-003A
	5 m	CA/VP6ST-005A
	10 m	CA/VP6ST-010A
	20 m	CA/VP6ST-020A

Soluzioni tampone CaliMat (20 °C)

Soluzioni tampone CaliMat (20 °C)	Quantità	N. ordine
Valore pH 2,00 ± 0,02	250 ml	CS-P0200/250
	250 ml	CS-P0400/250
	1000 ml	CS-P0400/1000
Valore pH 4,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0400/3000
	250 ml	CS-P0700/250
	1000 ml	CS-P0700/1000
Valore pH 7,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0700/3000
	250 ml	CS-P0900/250
	1000 ml	CS-P0900/1000
Valore pH 9,00 ± 0,02	3000 ml	CS-P0900/3000
	250 ml	CS-P1200/250
	250 ml	

Elettrodo di equalizzazione del potenziale

Platino; consente il monitoraggio del sistema di riferimento del sensore pH

ZU0073