

SE565

Sensore Redox a ridotta manutenzione con elettrodo in platino ed elettrolita a gel per applicazioni igieniche e sterili



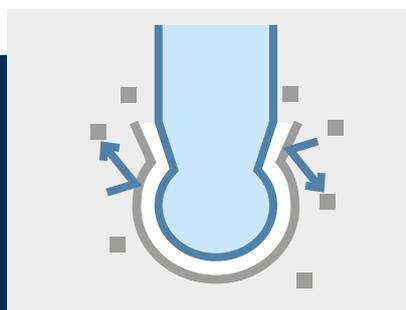
Particolarmente adatto per il settore alimentare farmaceutico, nelle biotecnologie o nel settore galvanotecnico

L'SE565 è progettato per la misurazione di valori Redox nei processi industriali ed è dotato di una sonda di temperatura integrata. Il sistema di riferimento in pressione con elettrolita a gel è a contatto con il fluido di misurazione tramite un diaframma in ceramica. Il sensore è adatto per la sterilizzazione a vapore e dispone di un sistema di riferimento sviluppato per l'impiego con prodotti alimentari e farmaceutici. Il sensore con la tecnologia avanzata Memosens II by Knick è progettato per temperature ambiente più elevate.



Tecnologia di misura affidabile

- Moderno elettrolita a gel
- Sonda di temperatura integrata
- Diaframma in ceramica



Per fluidi critici

- Per fluidi contenenti solfuri e proteine altamente contaminati
- Per processi contenenti solventi



Memosens II by Knick

- Temperatura ambiente fino a 100 °C
- Certificazione Ex per gas e polveri

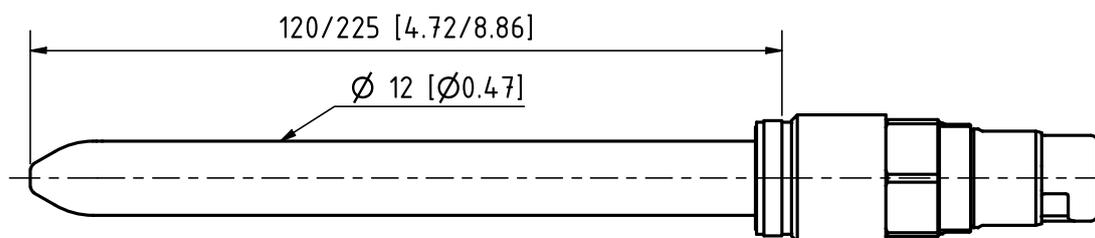
Dati tecnici (estratto)

Estratto dalle Istruzioni per l'uso. Informazioni dettagliate sono disponibili su → knick-international.com

Campo di misura	
pH	±1500 mV
Temperatura di processo	0... 135 °C (32... 275 °F)
Pressione di processo	-1 ... 6 bar (-14,5... 87 psi)
Sonda di temperatura	NTC 30 kΩ
Materiali a contatto con il fluido	
Corpo	Vetro
Diaframma	1× in ceramica
Elettrolita	Gel, pressurizzato
Punta del sensore	Platino
Sistema di riferimento	Ag/AgCl con barriera per ioni argento
Raccordo a processo	PG 13,5
Coppia di serraggio	1...3 Nm
Collegamento elettrico	Connettore Memosens
Dimensioni	Vedere dimensioni

Dimensioni

Nota: Tutte le dimensioni sono indicate in millimetri [pollici].



Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

Beuckestraße 22, 14163 Berlin
 Germania
 Tel.: +49 30 80191-0
 Fax: +49 30 80191-200
 info@knick.de • www.knick-international.com

Con riserva di modifiche.