

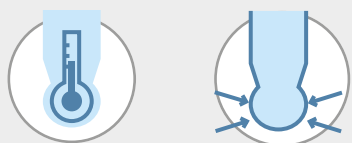
SE558

Sensore pH digitale sterilizzabile ad alta affidabilità e precisione



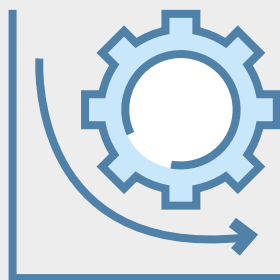
Per l'impiego in acqua di alimentazione caldaie, condensa, acqua ultrapura, WFI e gestione delle acque.

Sensore pH a ridotta manutenzione con elettrolita di riferimento in gel. La sonda di temperatura integrata consente la compensazione automatica della temperatura del segnale pH durante la calibrazione e il funzionamento. Il sensore è particolarmente indicato per l'impiego in fluidi a bassa conducibilità. La punta del sensore è in vetro Alfa (impedenza media, vetro universale, resistente ai fluoruri). Il sensore con la tecnologia avanzata Memosens II by Knick è progettato per temperature ambiente più elevate.



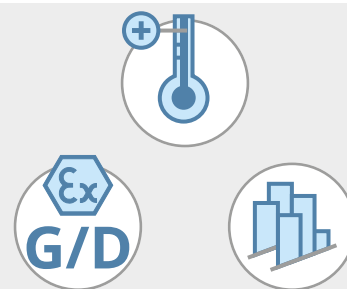
Tecnologia di misura affidabile

- Sonda di temperatura integrata
- Indipendente dalla direzione del flusso



Struttura a ridotta manutenzione

- A ridotta manutenzione, non richiede rabbocco dell'elettrolita
- Riserva di KCl nel sensore
- 3 diaframmi in ceramica



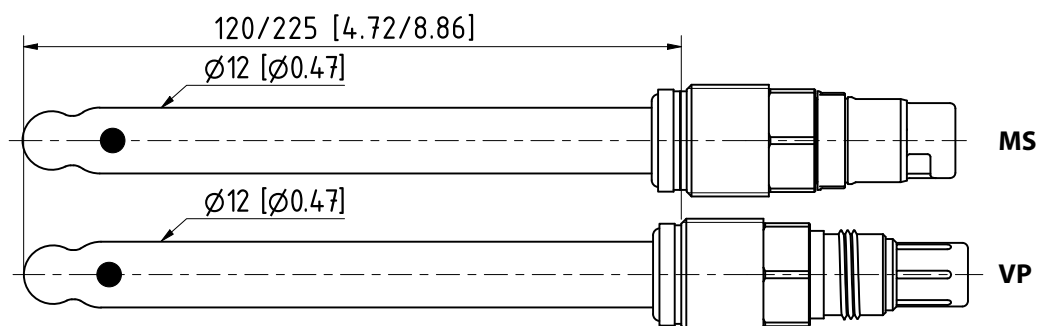
Memosens II by Knick

- Temperatura ambiente fino a 100 °C
- Certificazione Ex per gas e polveri
- Diagnostica con matrice di carico e statistiche sui trasmettitori con display grafico

Dati tecnici (estratto)

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

Campo di misura	
pH	0 ... 14
Temperatura di processo	-5 ... 100 °C (23 ... 212 °F)
Pressione di processo relativa	-1 ... 3 bar (-14,5 ... 43,5 psi)
Sonda di temperatura	
SE558X/*-NMSN-**	NTC 30 kΩ
SE558X/*-NVPN	Pt1000
Materiali a contatto con il fluido	
Corpo	Vetro
Diaframma	3 × in ceramica
Punta del sensore	Vetro Alfa
Sistema di riferimento	Ag/AgCl/Cl ⁻ Gel con anelli per scorta di KCl
Raccordo a processo	PG 13,5
Coppia di serraggio	1 ... 3 Nm
Collegamento elettrico	
SE558X/*-NMSN-**	Connettore Memosens
SE558X/*-NVPN	Connettore VarioPin
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.