

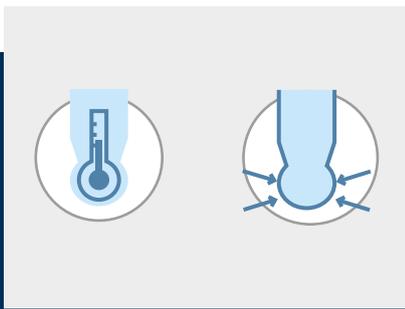
SE558

Sensor digital de pH esterilizable con una fiabilidad y precisión elevadas



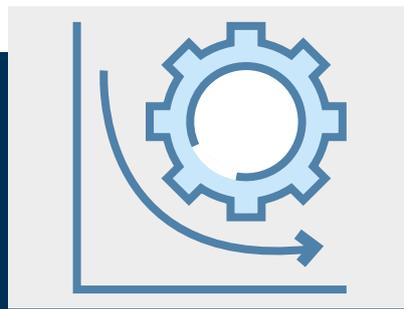
Para agua de alimentación de calderas, condensado, agua ultrapura, WFI y gestión hídrica.

Sensor pH de bajo mantenimiento y electrolito ref. en gel. El sensor de temperatura integrado permite una compensación de temperatura automática de la señal de pH durante la calibración y el funcionamiento. El sensor es especialmente apto para el uso en medios con una conductividad baja. Punta del sensor de vidrio alpha (impedancia media, vidrio universal, resistente a los fluoruro). El sensor con la tecnología avanzada Memosens II de Knick se ha diseñado para temperaturas ambiente elevadas.



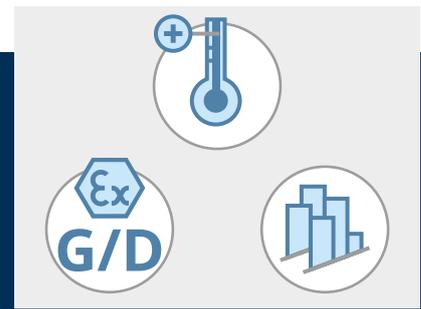
Tecnología de medición fiable

- Sensor de temperatura integrado
- Independiente de la dirección del flujo



Estructura de bajo mantenimiento

- Bajo mantenimiento, sin necesidad de rellenar el electrolito
- Reserva KCl en sensor
- 3 diafragmas de cerámica



Memosens II de Knick

- Temperatura ambiente hasta 100 °C
- Homologación Ex gas y polvo
- Diagnóstico con matriz de carga y estadísticas en transmisores con pantalla gráfica

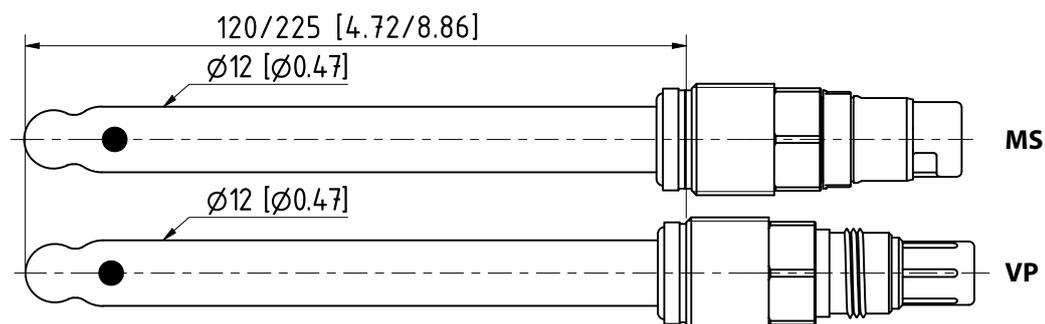
Datos técnicos (extracto)

Fragmento del manual de usuario. Información detallada → knick-international.com

| | |
|--|---|
| Rango de medición | |
| pH | 0 ... 14 |
| Temperatura de proceso | -5 ... 100 °C (23 ... 212 °F) |
| Presión de proceso relativa | -1 ... 3 bar (-14,5 ... 43,5 psi) |
| Sensor de temperatura | |
| SE558X/*-NMSN-** | NTC 30 kΩ |
| SE558X/*-NVPN | Pt1000 |
| Materiales en contacto con el medio | |
| Vástago | Vidrio |
| Diafragma | 3 × cerámica |
| Punta del sensor | Vidrio alpha |
| Sistema de referencia | Ag/AgCl/Cl ⁻ Gel con anillos reserva de KCl |
| Conexión a proceso | PG 13,5 |
| Par de apriete | 1 ... 3 Nm |
| Conexión eléctrica | |
| SE558X/*-NMSN-** | Conector Memosens |
| SE558X/*-NVPN | Conector VarioPin |
| Dimensiones | Véase el esquema dimensional |

Esquemas dimensionales

Nota: Todas las dimensiones se indican en milímetros [pulgadas].



Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

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

Sujeto a cambios.