

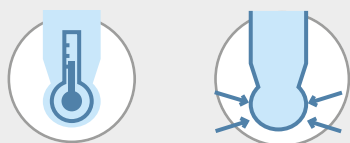
SE558

可灭菌数字式 pH 传感器，可靠性高、精度出色



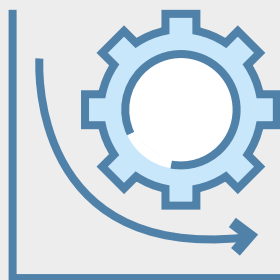
适用于锅炉给水、冷凝水、超纯水、注射用水和水资源管理领域。

低维护 pH 传感器，采用凝胶状参比电解质。内置温度探头可在校准和运行期间对 pH 信号进行自动温度补偿。该传感器特别适用于电导率很小的介质。其传感器尖端材质为 Alpha 玻璃（中等阻抗，通用玻璃，耐氟）。该传感器采用 Knick 开发的升级版技术 Memosens II，适用于更高的环境温度。



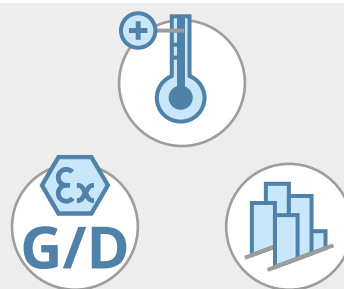
可靠的测量技术

- 内置温度探头
- 与流向无关



低维护结构

- 低维护，不用补充电解质
- 传感器内置 KCl 储罐
- 3 个陶瓷隔膜



Memosens II by Knick

- 环境温度高达 100 °C
- 气体和粉尘防爆认证
- 在带有图形显示屏的变送器上利用负荷矩阵和统计数据进行分析

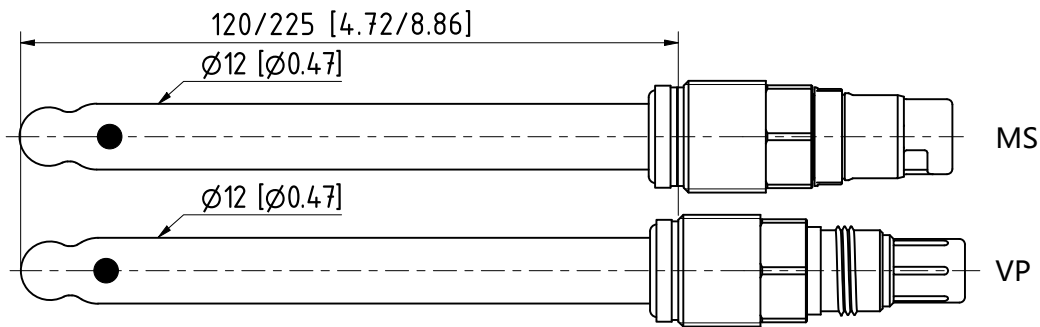
技术参数（摘录）

摘自操作说明书。详细信息 → knick-international.com

测量范围	
pH	0 ... 14
过程温度	-5 ... 100 °C (23 ... 212 °F)
相对过程压力	-1 ... 3 bar (-14.5 ... 43.5 psi)
温度探头	
SE558X/*-NMSN-**	NTC 30 kΩ
SE558X/*-NVPN	Pt1000
与介质接触的材料	
柄	玻璃
隔膜	3 × 陶瓷
传感器尖端	Alpha 玻璃
参比系统	Ag/AgCl/Cl ⁻ 凝胶带 KCl 存储环
过程接口	PG 13.5
紧固扭矩	1 ... 3 Nm
电气连接	
SE558X/*-NMSN-**	Memosens 插接头
SE558X/*-NVPN	VarioPin 插接头
尺寸	参见尺寸图

尺寸图

提示: 所有尺寸单位均为毫米[英寸]。



105007 TB-300.018-KNZH01 2025-09-18

Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG

Beuckestraße 22, 14163 Berlin
德国

电话: +49 30 80191-0

传真: +49 30 80191-200

info@knick.de • www.knick-international.com

保留变更权利。