

SE565

低维护 ORP 传感器，采用铂金电极和凝胶电解质，适用于卫生和无菌应用



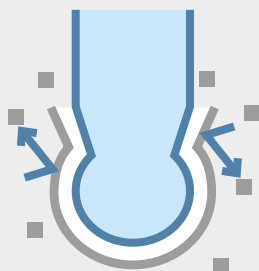
特别适用于食品、制药行业，以及生物技术或电镀领域

SE565 专为测量工业过程中的 ORP 而设计，内置有温度探头。处在压力下的凝胶电解质参比系统通过陶瓷隔膜与测量介质接触。该传感器适用于蒸汽灭菌，且参比系统专为食品和药品应用环境所开发。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。



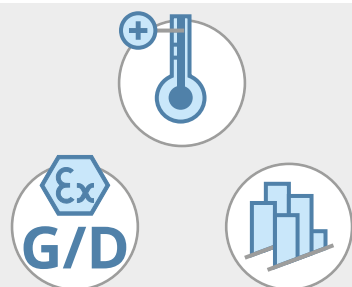
可靠的测量技术

- 现代凝胶电解质
- 内置温度探头
- 陶瓷隔膜



适用于要求苛刻的介质

- 适用于严重污染、含硫化物和蛋白质的介质
- 适用于含溶剂的过程



Memosens II by Knick

- 环境温度高达 100 °C
- 气体和粉尘防爆认证

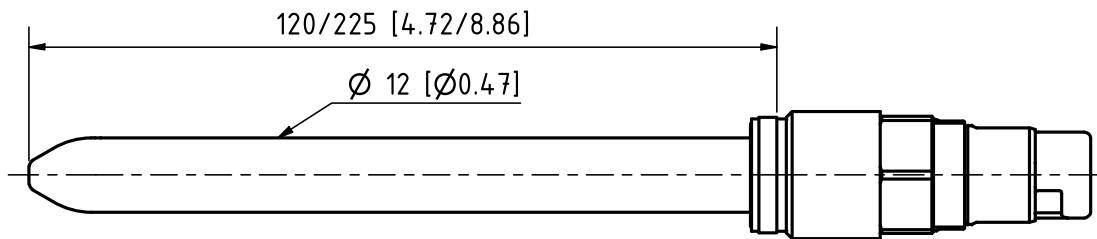
技术参数（摘录）

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

测量范围	
pH	±1,500 mV
过程温度	0 ... 135 °C (32 ... 275 °F)
过程压力	-1 ... 6 bar (-14.5 ... 87 psi)
温度探头	NTC 30 kΩ
与介质接触的材料	
柄	玻璃
隔膜	1× 陶瓷
电解质	凝胶电解质，加压
传感器尖端	铂金
参比系统	Ag/AgCl 带银离子阱
过程接口	PG 13.5
紧固扭矩	1 ... 3 Nm
电气连接	Memosens 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]。



105014 TB-300.025-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。