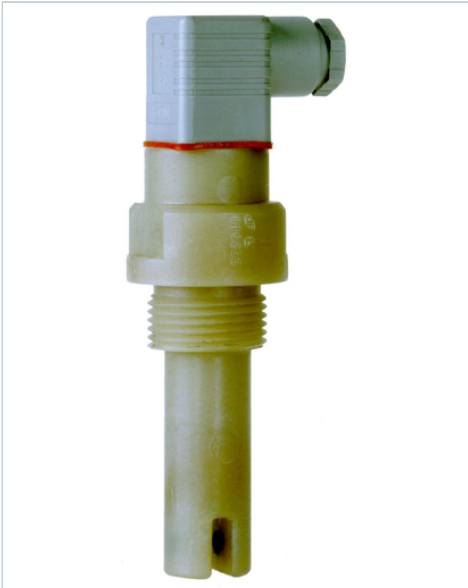


模拟式电导率传感器 Condumax CLS21

高测量范围的电导率传感器



优势:

- 为低电导率测量场合提供可靠和精确的测量值
- 高压和高温（最高可达160°C）场合测量的理想选择
- 采用不锈钢外壳和可拆卸的外部电极，便于清洗
- 坚固耐用
- 质量认证包括独立的单元常数说明

产品规格参数

- **测量范围** k=1：10.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$...20.0 mS/cm
- **过程温度** 最高135°C (275°F)
- **过程压力** 最高16 bar，20°C时（最大232 psi，68°F时）

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CLS21

应用领域: Condumax CLS21是坚固耐用的电导率传感器，适用于所有过程和环境。它提供精确和可靠的测量值，优化过程和产品质量的监测。更好的是，传感器化学、热式和机械稳定性高，耐用性高。

特征和规格

电导率

测量原理

导电性

应用

水、污水、过程、介质分离、工业水。

特点

两电极系统，适用于中等电导率应用范围。

测量范围

k=1：10.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$...20.0 mS/cm

电导率

测量原理

电导式电导率传感器，带石墨电极，适用于中等电导率范围。

设计

两电极系统，电极并排安装

材质

传感器杆：PES

电极：石墨

外形尺寸

直径：24 mm

(0.936 inch)

长度：61 mm

2.37 inch)

过程温度

最高135°C

(275°F)

过程压力

最高16 bar，20°C时

(最大232 psi，68°F时)

温度传感器

可选配Pt100或PTC温度传感器

防爆认证

ATEX

连接

过程连接：DN25、DN40、G1"；电缆：四针接头，带Pg9螺纹或固定电缆。

防护等级

IP65（接头），IP67（整体电缆）

更多信息 www.endress.com.cn/CLS21