

アナログ導電率センサ Condumax CLS15

純水および超純水を使用する標準的なアプリケーションに適した電極式導電率センサ



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください: www.jp.endress.com/CLS15

利点:

- 低導電率の信頼性の高い正確な測定
- 測定表面が研磨されているため洗浄が容易
- 滅菌可能
- 堅牢設計による高耐久性
- 異なるセル定数により幅広い測定範囲を提供
- 個々のセル定数を示す品質証明

仕様一覧

- **測定範囲** k=0.01: 0-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ k=0.1: 0-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **プロセス温度** 最高 130°C (150°C / 30分) (最高 266°F (302°F/30分))
- **プロセス圧力** 最大 1.2 MPa (20°C) 174psi (68°F)

アプリケーション: Condumax・CLS15は低導電率の測定に最適なセンサです。危険場所を含む幅広いアプリケーションで高い信頼性と精度を発揮します。メンテナンスが容易で動作寿命が長いため、優れたコストパフォーマンスを提供します。

機能と仕様

導電率

測定原理
電極式

アプリケーション
水、発電所、プロセス

導電率**特性**

純水および超純水用2電極導電率セル

測定範囲

k=0.01: 0-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$

k=0.1: 0-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$

測定原理

表面仕上げステンレス電極の導電率セル

構造

同軸上に配置された電極付きの2電極導電率センサ、電解研磨済み

材質

電極: 1.4435

電極シャフト: PES

外形寸法

電極径: 16mm

(0.62 inch)

電極長: 約 55mm

(2.14 inch)

プロセス温度

最高 130°C (150°C / 30分)

(最高 266°F (302°F/30分))

プロセス圧力

最大 1.2 MPa (20°C)

174psi (68°F)

温度センサ

Pt100

防爆規格適合証明書

ATEX

導電率

接続

プロセス接続: 1/2" NPT、3/4" NPT、1 1/2" クランプ
ケーブル : 4極 SXP コネクタまたは固定ケーブル

保護等級

IP67

追加認証

セル定数の校正証明

詳細情報 www.jp.endress.com/CLS15