

AMI Rescon

Analyse-System für die automatische und kontinuierliche Messung des spezifischen Widerstandes sowie der spezifischen Leitfähigkeit in Reinstwasser.

- Hochpräzise Zweileiter-Elektrode (rostfreier Stahl 316 L).
- Integrierter Temperatursensor.
- Wählbare Temperaturkompensation für verschiedene Prozessbedingungen.
- Automatische in-situ Verifikation mit hochpräzisen Widerständen
- Messwertauflösung: 0.01 M Ω
- Durchflusszelle aus rostfreiem Stahl mit Nadelventil und digitalem Durchflusssensor.
- Komplettsystem auf rostfreiem Stahl montiert, getestet und betriebsbereit.

Datenblatt-Nr: DdeA23431XX0



Spezifische Widerstandsmessung

Spezifischer Widerstand in Reinstwasser



Analytisches System

- Widerstandsmessbereich:
0.01 to 18.18 M Ω
- Leitfähigkeitsmessbereich:
0.055 to 1000 μ S/cm
- Automatische Bereichsumschaltung.
- Messwertauflösung:
0.01 M Ω oder 0.001 μ S/cm
- Alarmfunktionen für Grenzwerte
gemäss USP645 Stufe 1.

AMI Messumformer

- Robustes Aluminiumgehäuse IP66.
- Zwei programmierbare Signalausgänge (0/4 - 20 mA), dritter Signalausgang optional.
- Optionale Kommunikationskarte (Profibus, Modbus, Webserver).

Durchflusszelle und Sensor

- Durchflusszelle QV-Hflow aus rostfreiem Stahl mit integriertem Nadelventil und digitalem Durchflusssensor.
- Hochpräzise Zweileiter-Elektrode RC-U aus rostfreiem Stahl mit integriertem Temperaturfühler für automatische Temperaturkompensation.

PROFI
BUS

CE

swan

ANALYTICAL INSTRUMENTS