



Be Right™



Analoger Sensor für Kesselwasser/Kondensat, Zellenkonstante 0,5, Aluminium-HD

Artikel-Nr.: 3444B8C
CHF Preis: Kontakt
Kein Versanddatum angezeigt

Nominale Zellenkonstante $k = 0,5 \text{ cm}^{-1}$, Gehäuse aus Edelstahl 316 mit $\frac{3}{4}$ " NPT-Außengewinde, Aluminium-Anschlussdose mit $\frac{3}{4}$ " NPT-Gewindeanschluss, erfordert 1W1100 Verbindungskabel, Titan-Elektrode

Design für hohe Leistung

Diese Sensoren mit erhöhter Leistung für hohe Toleranzanforderungen wurden aus hochwertigen robusten Materialien für anspruchsvolle Anwendungen in hochreinem Wasser, in CIP(Clean In Place)-Prozessen und in Kesselwasser-/Kondensat-Überwachungssystemen entwickelt. Jeder Sensor wird individuell getestet, um seine individuelle, absolute vierstellige Zellenkonstante zu bestimmen. Zudem ist jeder Sensor mit einem PT1000 RTD-Temperaturelement in der Spitze versehen, das für außerordentlich schnelle Reaktionen auf Temperaturveränderungen mit einer Genauigkeit von $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ sorgt.

Funktionen zur Messung von Widerstand und Leitfähigkeit

Der Messbereich dieser Sensoren mit erhöhter Leistung reicht von theoretisch reinem Wasser ($0,057 \text{ } \mu\text{S/cm}$ oder $18,2 \text{ M}\Omega$) bis $200.000 \text{ } \mu\text{S/cm}$. Die digitalen Hach SC Controller nehmen mehrere digitale Sensor-Eingangswerte auf und erlauben die benutzerseitige Einstellung für die Messung von Leitfähigkeit, Widerstand, TDS, Salinität oder einer von sechs berechneten Messungen.

Vielseitige Montagearten

Sensoren für hohen Druck und hohe Temperatur sind für die Überwachung von Kesselwasser und Kondensat in

Rücklaufleitungen ausgelegt. Sie verfügen über Elektroden aus Edelstahl 316 und Gehäuse mit Gewinde ($\frac{3}{4}$ " NPT-Außengewinde). Sie können mithilfe eines $\frac{3}{4}$ " Weldolet in der Wand des Kessels befestigt oder mithilfe eines $\frac{3}{4}$ " Standard-T-Stücks aus Edelstahl in einer Prozessleitung montiert werden.

„Plug-and-Play“ mit den digitalen Hach SC Controllern

Für die Verwendung mit den Hach SC Controllern ist keine komplizierte Einrichtung oder Verkabelung erforderlich. Digitale Hach Sensoren werden einfach in beliebiger Kombination angeschlossen, und sind direkt betriebsbereit – das ist „Plug-and-Play“.

Technische Daten

Digital Gateway:	Aluminium with 3/4" conduit connection
Gewährleistung:	24 Monate
Inhalt:	Enthalten: Sensor mit 20 ft Kabel und Handbuch
Installationsbauform:	Kessel/Kondensat
Kabellänge:	20
Material (Elektrode):	Edelstahl 316
Messbereich:	0 - 1000 $\mu\text{S/cm}$
Sensortyp:	Analog
Verteilerdose:	Aluminium
Zellenkonstante:	0,5

Inhalt

Enthalten: Sensor mit 20 ft Kabel und Handbuch

Erforderliches Zubehör

- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel/ (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Controller, Claros-Einbindung, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel/ (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Controller, Claros-Einbindung, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, EU-Stecker (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 1 digitaler Sensor, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 24 V DC, ohne Stecker (Item LXV525.99Z11551)