Analoger Leitfähigkeitssensor mit CIP-Sanitärflansch, Edelstahl, Zellenkonstante 0,05, 2" Flansch

Artikel-Nr.: **3455A7A**

VERALTETER ARTIKEL
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Nominale Zellenkonstante k = 0,05 cm^{-1}, 2" Sanitärflansch (CIP), 6 m Analogkabel, Elektrode aus Edelstahl 316

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. Jeder Sensor ist mit einem PT1000 RTD-Temperaturelement in der Spitze versehen, das für außerordentlich schnelle Reaktionen auf Temperaturveränderungen mit einer Genauigkeit von ±0,1 °C sorgt.

Funktionen zur Messung von Widerstand und Leitfähigkeit
Der Messbereich dieser Sensoren mit erhöhter Leistung reicht von theoretisch reinem Wasser (0,057 µS/cm oder 18,2 MΩ) bis 200.000 µS/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 sanitäre Clean-in-Place (CIP) Anwendungen verfügen über Elektroden aus Edelstahl 316 und einen integrierten 1,5" oder 2" Flansch. Diese Sensoren können mittels Standard-Sanitärbefestigung installiert 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:	None
Gewährleistung:	24 Monate
Inhalt:	Enthalten: Sensor mit 20 ft Kabel und Handbuch
Installationsbauform:	Hygieneflansch
Kabellänge:	20
Material (Elektrode):	Edelstahl 316
Messbereich:	0 - 100 µS/cm
Sensortyp:	Analog
Verteilerdose:	keine
Zellkonstante:	0,05

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)