



Be Right™



Polymetron 8398.5 Induktiver Leitfähigkeits-Sensor, 1" Gewinde

Artikel-Nr.: 08398=A=5000

CHF Preis: Kontakt
Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Eintauch-Sonde für Leitfähigkeits-Messung auch unter rauen Bedingungen: Körper aus Polyetheretherketon (PEEK), 5 m Kabel, arbeitet mit verschiedenen Controller-Typen, mit integriertem Thermoelement.

Hohe chemische und mechanische Beständigkeit

Genauigkeit über einen weiten Messbereich

Perfekt kompakte Sanitärform für 2"/DN50 Netzzugang in Übereinstimmung mit 3A-Standards

Wartungsfrei: Keine Elektroden-Zerstörung, kein Polarisierungseffekt

Vielseitige Befestigungsoptionen: Durchfluss-Adapter und -Kammern, Eintauch-Vorrichtungen

Technische Daten

Betriebsbedingungen:	140 °C maximum
Druckbereich:	Max. 18 bar
Gewicht:	0,700 kg
Kabellänge:	5 m fest montiertes Kabel
Material:	EPDM
Medienberührende Materialien:	PEEK
Messbereich:	0,2 - 2000 mS/cm
Messprinzip:	Induktive Leitfähigkeitsmessung
Sensor-Anschluss:	1 " Außendurchmesse für Tauchapplikationen
Wiederholbarkeit:	< ± 2 % oder der größere Wert gilt
Zellkonstante:	2.35

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, Prognosis, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 24 V DC, ohne Stecker (Item LXV525.99Z11551)