



Differential pH-Sensor, 1,5", LCP, 2-Leiter, 3 m Kabel

Artikel-Nr.: 6428P0

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Regenerateable Encapsulated LCP or PPS Differential pH and ORP Sensors-ideal for aggressive applications.

Der Differential-pH-Sensor mit innovativer Messtechnologie benutzt 3 Elektroden. Seine Vorteile: Geringe Wartung, vielseitiges Befestigungszubehör, hervorragende Genauigkeit und Beständigkeit.

Bei der praxiserprobten Technologie messen Prozess- (Glas) und Referenz-Elektrode den pH-Wert differentiell gegen eine dritte Grundelektrode. Das bewirkt eine hervorragende Messgenauigkeit und reduziert das Anschlusspotenzial. Der eingebaute

Vorverstärker bietet ein starkes Signal um große Distanzen zu überwinden. Der Eintauch-Sensor ist ausgestattet für die Befestigung im T-Sükk oder Rohr. Durch chemische Resistenz und mechanische Belastbarkeit kann der Sondenkörper in jeder

aggressiven Prozesslösung eingesetzt werden. Geringe Warmverformung, geeignet für Kühl- und Heizkreisläufe. Installation in Metall-Armaturen möglich ohne Angst vor Leckagen. Leichte Regeneration für die Folgeanwendung durch Austausch der Salzbrücke

und der Standard-Zell-Lösung. Die eingebaute Temperatur-Kompensation, die gesamte Elektronik sind eingekapselt zum Schutz gegen Nässe und Feuchtigkeit.

Technische Daten

Bemerkungen:	pH-Sensor mit eingebautem 2-Leiter-Transmitter bietet 4-20 mA-Ausgang
Diaphragma:	PVDF Junction
Drift:	0,03 pH je 24 Stunden, nicht kumulativ
Druckbereich:	Max. 10,7 bar nur der Sensor (Druckbereich des Befestigungszubehörs ist separat zu überprüfen)
Durchfluss:	Max. 3 m/s
Durchmesser:	55 mm
Empfindlichkeit:	< 0,005 pH
Gehäusematerial:	LCP
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	0,6 kg
Inhalt:	Includes: sensor with 3 m (10 ft) cable and manual
Kabellänge:	3 m (10 ft)
Länge:	180 mm
Material:	Titan oder Hastalloy C
Material (Elektrode):	Glass
Messbereich:	±2000 mV
Messbereich pH:	0 - 14 pH
Montage:	Austauschbar (Eintauch- oder Durchfluss-Befestigung)
Sensitivity 2:	< 0.5 mV

Sensor-Anschluss:	1.5 " NPT-Gewinde an beiden Enden
Temperatur-Sensor:	NTC 300 Ω Widerstand für automatische Temperaturkompensation und Temperatur-Anzeige des Analysators
Temperaturbereich:	-5 - 95 °C (23 - 203 °F)

Inhalt

Includes: sensor with 3 m (10 ft) cable and manual