

Datenblatt

Redox-Sensor RHEIC-Pt-SE

Technische Daten:

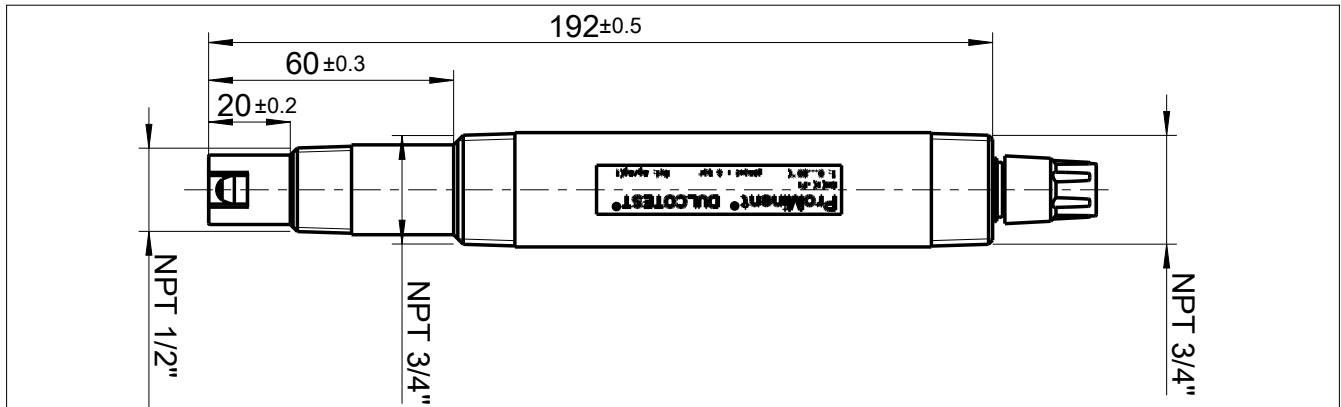


Abb. 1: RHEIC-Pt-SE, Alle Maße in mm.

Tab. 1: Technische Daten:

RHEIC-Pt-SE, Bestellnummer 1082281	
Parameter	Wert
Redox-Spannung:	-1500 ... +1500 mV
Temperatur:	0 ... 80 °C
Druck max.:	6,0 bar
Leitfähigkeit min.:	min. 50 µS/cm
Elektrolyt:	Kaliumchloridhaltiges Gel mit großem KCl-Vorrat
Diaphragma:	PTFE-Ringdiaphragma
Sensorschaft:	Kunststoff
Sensorschaft-Ø:	17 ±0,2 mm (unterhalb des ½" NPT Gewindes) 22 ±0,2 mm (unterhalb des ¾" Gewindes)
Einbaulänge:	20 ±0,2 mm (vom unteren Ende des ½" Gewindes) 60 ±0,2 mm (vom unteren Ende des ¾" Gewindes)
Einbauposition:	vertikal bis +15 °
Einschraubgewinde:	½" und ¾" NPT-Gewinde
Elektrischer Anschluss:	SN6-Steckkopf, drehbar mit ProMinent-Kabel
Mess- und Regelgeräte:	Alle DULCOMETER® Mess- und Regelgeräte und Magnetdosierpumpen Typen D_4a und delta®
Typische Anwendung:	Kommunales und industrielles Abwasser, Kühlwasser, Brauchwasser, Wasser in der Chemischen Industrie und Papierherstellung, allgemein für Wasser mit Feststoffanteil.
Messprinzip, Technologie:	Direkte potentiometrische Messung, 2 Elektroden, Double Junction, Gelelektrolyt, großes Teflondiaphragma.

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289