

Ficha de datos

Sensor de redox RHEIC-Pt-SE

Datos técnicos:

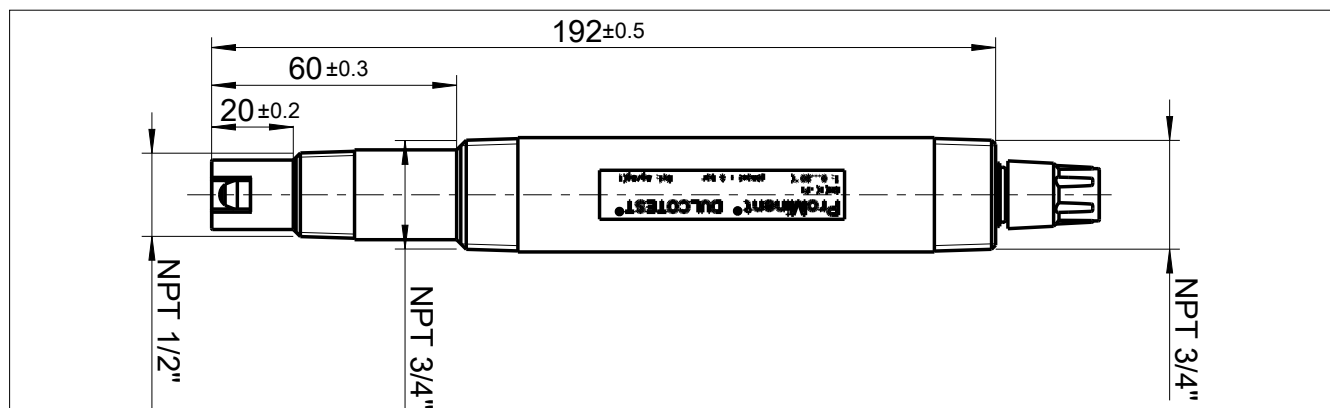


Fig. 1: RHEIC-Pt-SE, todas las dimensiones en mm.

Tab. 1: Datos técnicos:

Número de referencia: RHEIC-Pt-SE, número de referencia 1082281	
Parámetro	Valor
Tensión redox:	-1500 ... +1500 mV
Temperatura:	0 ... 80 °C
Presión máx.:	6,0 bar
Conductividad mín.:	mín 50 µS/cm
Electrolito:	Gel que contiene cloruro potásico de KCl
Diafragma:	Diafragma anular de PTFE
Cuerpo del sensor:	Plástico
Ø cuerpo del sensor:	17 ± 0,2 mm (bajo la rosca NPT de ½") 22 ± 0,2 mm (bajo la rosca de ¾")
Longitud de montaje:	20 ± 0,2 mm (desde el extremo inferior de la rosca de ½") 60 ± 0,2 mm (desde el extremo inferior de la rosca de ¾")
Posición de montaje:	Vertical hasta +15 °
Rosca:	Rosca NPT de ½" y ¾"
Conexión eléctrica:	Cabezal de enchufe SN6, rotatorio con cable ProMinent
Dispositivos de medición y regulación:	Todos los dispositivos de medición y regulación DULCOMETER® y bombas de dosificación magnética de los tipos D_4a y delta®
Aplicación típica:	Aguas residuales industriales y municipales, agua de refrigeración, agua industrial, agua en la industria química y papelera, aplicaciones generales para agua con contenido de sólidos.
Principio de medición, tecnología:	Medición potenciométrica directa, 2 electrodos, double junction, electrolito de gel, gran diafragma de teflón.

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS

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