

Ficha de dados

Sensor Redox RHEIC-Pt-SE

Dados técnicos:

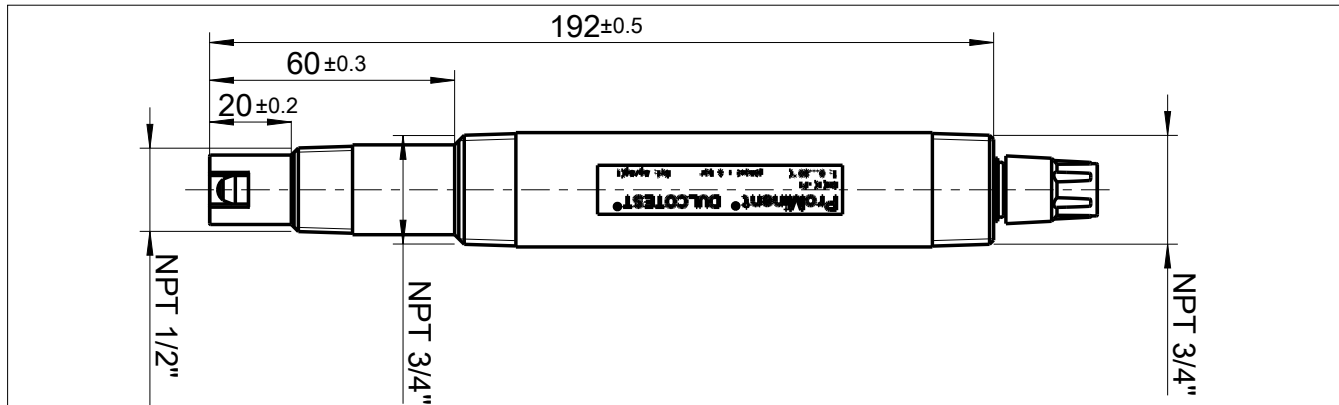


Fig. 1: RHEIC-Pt-SE, todas as medidas em mm.

Quad. 1: Dados técnicos:

RHEIC-Pt-SE, número de encomenda 1082281

Parâmetros	Valor
Tensão Redox:	-1500 ... +1500 mV
Temperatura:	0 ... 80 °C
Pressão máx.:	6,0 bar
Condutividade mín.:	mín. 50 µS/cm
Eletrólito:	Gel com cloreto de potássio com reserva KCl grande
Diafragma:	Diafragma anelar PTFE
Haste do sensor:	Plástico
Ø da haste do sensor:	17 ±0,2 mm (por baixo da rosca NPT 1/2") 22 ±0,2 mm (por baixo da rosca 3/4")
Comprimento de montagem:	20 ± 0,2 mm (a partir da extremidade inferior da rosca 1/2") 60 ± 0,2 mm (a partir da extremidade inferior da rosca 3/4")
Posição de montagem:	vertical até +15 °
Rosca:	Roca NPT 1/2" e 3/4"
Ligação elétrica:	Cabeça de encaixe SN6, rotativa com cabo ProMinent
Aparelhos de medição e regulação:	Todos os aparelhos de medição e regulação DULCOMETER® e bombas doseadoras magnéticas dos tipos D_4a e delta®
Aplicação típica:	Águas residuais locais e industriais, água de refrigeração, água industrial, água na indústria química e na produção de papel, geralmente para água com conteúdo sólido.
Princípio de medição, tecnologia:	Medição potenciométrica direta, 2 elétrodos, câmara dupla, eletrólito de gel, diafragma grande de Teflon.

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS

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