

Scheda tecnica

Sensore di redox RHEIC-Pt-SE

Dati tecnici:

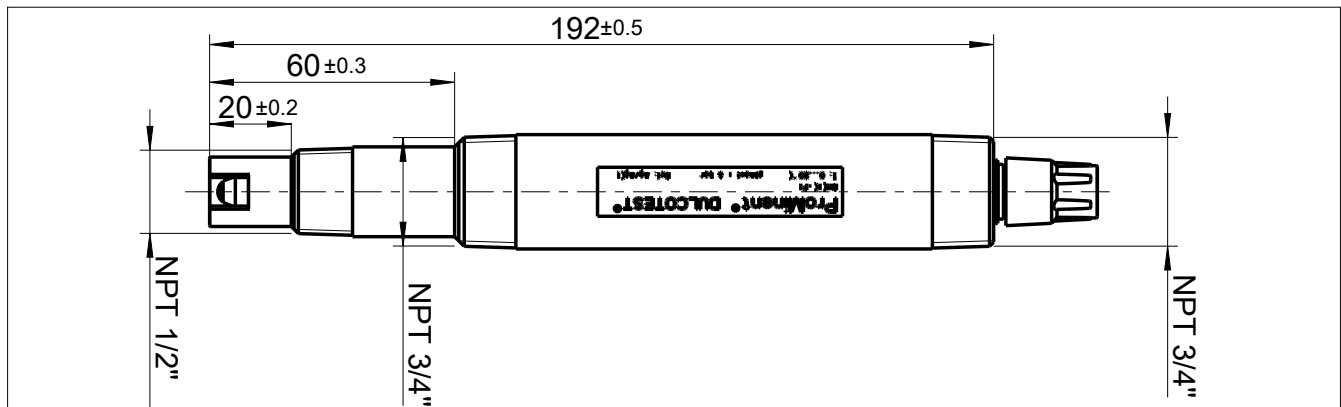


Fig. 1: RHEIC-Pt-SE. Tutte le misure sono espresse in millimetri.

Tab. 1: Dati tecnici:

Codice di ordinazione: RHEIC-Pt-SE, codice di ordinazione 1082281	
Parametro	Valore
Tensione redox:	-1500 ... +1500 mV
Temperatura:	0 ... 80 °C
Pressione max.:	6,0 bar
Conducibilità min.:	min. 50 µS/cm
Elettrolita:	gel contenente cloruro di potassio con gel con elevate scorte di KCl
Diaframma:	diaframma anulare in PTFE
Asta del sensore:	plastica
Ø dell'asta del sensore:	17 ± 0,2 mm (al di sotto della filettatura NPT 1/2") 22 ± 0,2 mm (al di sotto della filettatura 3/4")
Lunghezza di montaggio:	20 ± 0,2 mm (dall'estremità inferiore della filettatura 1/2") 60 ± 0,2 mm (dall'estremità inferiore della filettatura 3/4")
Posizione di montaggio:	verticale fino a +15 °
Filettatura:	filettatura NPT 1/2" e 3/4"
Collegamento elettrico:	connettore con testa SN6, rotante con cavo ProMinent
Dispositivi di misura e regolazione:	tutti i dispositivi di misura e regolazione DULCOMETER® e le pompe dosatrici magnetiche di tipo D_4a e delta®
Impiego tipico:	acque reflue industriali e comunali, acqua di raffreddamento, acqua industriale, acqua impiegata nel settore chimico e della produzione della carta e in generale acqua con presenza di particelle solide.
Principio di misurazione, tecnologia:	misurazione potenziometrica diretta, 2 elettrodi, Double Junction, elettrolita in gel, ampio diaframma in teflon.

LENNTECH
WATER TREATMENT SOLUTIONS

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