

SONDA DIGITAL DE REDOX DIFERENCIAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

S406DIFF é um elétrodo diferencial projetado para medições de REDOX em aplicações difíceis onde os eletrodos com sistema de referência tradicional teriam uma vida útil muito curta.

Eles consistem num corpo de PVC que protege o elétrodo de vidro para medição de REDOX. O elétrodo de referência com uma parte de sal e uma reserva KCL, garante uma alta estabilidade do sinal de referência ao longo do tempo e nas alterações das condições de operação. Os eletrodos de medição e de referência estão ligados a um contato terra para uma excelente precisão de medição mesmo em condições extremas.

O elétrodo de referência é substituível.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GAMA DE MEDIÇÃO	-1500 mV a +1500 mV
PRECISÃO	+/- 1 mV
TEMPO DE RESPOSTA	90% do valor em menos de 5 seg.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	DE -5 a 95°C inserção/by-pass; -5 a 50°C imersão
PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO	6,9 BAR
ABSORÇÃO MÁXIMA	2W
PROTEÇÃO MECÂNICA	Teflon, carbono, Epoxy, IP68
COMPRIMENTO CABO	10 MTS
ALIMENTAÇÃO	12...24VDC
SINAIS INTERFACE	protocolo modbus RTU Standard

