

pHD-S sc Digitaler Redox-Differentialsensor, Edelstahl, 10 m Kabel

Artikel-Nr.: **LXV427.99.20001**

CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

pHD-S sc: Digitale Differentialelektrode für REDOX

Als Tauchsonde mit integrierter AD-Elektronik. Der Sensor kann mit einem SC200 und einem SC1000 Controller betrieben werden.

Außergewöhnliche Leistung des Prozess-Sensors mit der Differentialelektroden-Messtechnik

Plug-and-Play mit SC Controllern

Technische Daten

Betriebsbedingungen:	0 - 75 °C
Body Material:	Edelstahl
Distanz Analogübertragung:	100 m, maximal
	1.000 m, maximal bei Verwendung mit einem Kabelabschluss
Drift:	2 mV je 24 Stunden, nicht kumulativ
Druckbereich:	Max. 2 bar Überdruck
Durchfluss:	Max. 3 m/s
Durchmesser:	43.9 mm
Eintauchtiefe:	Eintauchbar bis 107 m/1050 kPa
Empfindlichkeit:	±0,5 mV
Genauigkeit:	±5 mV
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	0,870 kg
Kabellänge:	10 m
Kalibriermethode:	1-Punkt manuell
Kommunikation:	Modbus
Lagerbedingungen:	4 bis 70 °C, 0 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Länge:	324 mm
Material (Elektrode):	Platin/Titan
Medienberührende Materialien:	Edelstahl, PPS, Glas, Titan, O-Ring FKM/FPM
Messbereich:	-1.500 - 1.500 mV

Modell:	pHD-S sc ORP
Montage:	Eintauchen
Region:	EU
Sensor-Anschluss:	1" NPT an beiden Enden
Sensortyp:	Digital
Temperatur-Genauigkeit:	±0,5 °C
Temperatur-Sensor:	NTC 300 Ω Widerstand für Temperatur-Anzeige, nicht für Temperatur-Kompensation
Wiederholbarkeit:	±2 mV