

## iNet Sensor® Redox-Sonde (Digital)

### Datenblatt

#### » Einganggröße

Messbereich	[mV]	-2.000 bis +2.000
Genauigkeit	[mV]	±5
Wiederholgenauigkeit	[mV]	±3
Auflösung	[mV]	±1
Überlast	[bar]	11

#### » Ausgangssignal / Hilfsenergie

Modbus	4-Leiter: RS485	/ U <sub>B</sub> = 12...24V <sub>DC</sub>
--------	-----------------	---

#### » Signalverhalten

Kalibrierung	1-Punkt
Startzeit	< 60 s
Messverfahren	Digital

#### » Betriebstemperatur

Eingetaucht	0...50°C
Rohrleitung	0...80°C

#### » Elektrische Schutzmaßnahmen

Kurzschlussfestigkeit	permanent
Verpolschutz	Nur für Spannungsversorgung, nicht zwischen Signalleitung und Spannungsversorgung
Elektromagn. Verträglichkeit	Störaussendung und Störfestigkeit nach EN 61000-4

#### » Elektrische Anschluss

Kabellänge	5 m
Kabeleinführung	Fix
Stecker	M12 4Pol

#### » Werkstoffe (medienberührt)

Gehäuse	PVC / Ryton®
Dichtungen	Viton®
andere	Teflon®, Carbon, Epoxid

#### » Sonstiges

Stromaufnahme	12/24 V <sub>DC</sub>	20 mA / 10 mA
Maße	165 x 30 mm	
Schutzart	IP 68	CE-Konformität

