

## iNet Sensor® Leitfähigkeits-Sensor UHQ Datenblatt

### » Einganggröße

Messbereich	0,0 µS - 500 mS /cm
Auflösung	0,1 µS /cm
Genauigkeit	2% vom Messwert

### » Ausgangssignal / Hilfsenergie

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

### » Signalverhalten

Kalibrierung	1-Punkt
Startzeit	< 10 s
Wiederholzeit	< 1 s

### » Temperatur

Messbereich	-10...70 °C
Auflösung	0,1°C
Genauigkeit	+/- 0,25°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

Kabel	5 m
Kabeleinführung	Fix
Stecker	M12 4Pol

### » Werkstoffe (medienberührt)

Gehäuse	PP
Dichtungen	Viton
Elektroden	4, Graphit

### » Sonstiges

Stromaufnahme	12/24 VDC	25 mA / 13 mA
Maße	160 x 30 mm	Gewinde: G 3/4"
Schutzart	IP 68	CE-Konformität

