

# UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



**6** YEARS  
GUARANTEE  
APPROVED  
QUALITY

## NivoCapa® 8000

### KAPAZITIVER FÜLLSTANDSENSOR

Der NivoCapa® 8000 eignet sich für Anwendungen in Flüssigkeiten, Pasten, Schäumen und Schlämmen. Er weist eine hohe Präzision in leitenden und nicht leitenden Medien auf.



# NivoCapa® 8000



- Nutzerfreundlichkeit durch LCD Display mit Bedientasten, Diagnosefunktion
- Hohe Funktionssicherheit bei Anbackungen durch „Active Shield“ Technologie
- PFA-Abschirmung für hohe chemische Beständigkeit
- Vergossene Elektronik
- Inverse Frequency Shift Technologie

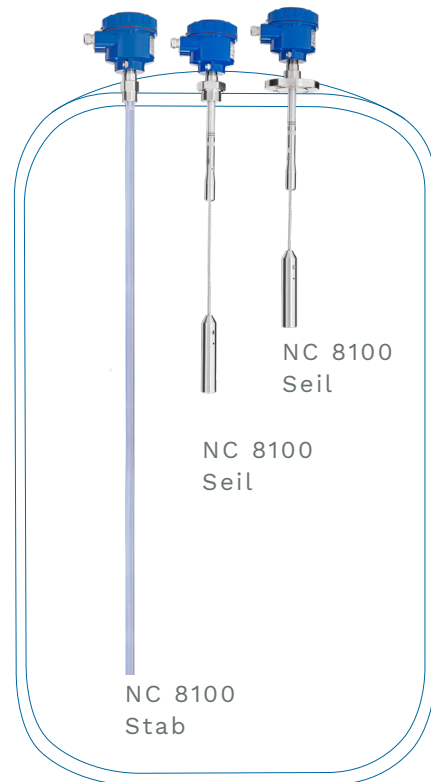
NC 8100 Stab



NC 8100 Koax



NC 8100 Seil



## TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet, IP68/NEMA 4
Zulassungen	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, (Staubexplosionsgeschützt, Druckfest) Lloyd's
Auslegerlänge	Stabversion max. 5 m Seilversion max. 25 m
Prozesstemperaturbereich	-40 °C .. +200 °C (-40 °F .. +392 °F)
Druckbereich	-1 .. +35 bar (-14,5 .. +507,6 psi)
Sensibilität	DK Wert $\geq 1,5$
Versorgungsspannung	12..30 V DC, 2-Leiter Stromschleife
Messsignal	Stromschleife 4 - 20 mA oder 20 - 4 mA gemäß NAMUR NE 43
Messbereich	1.66 .. 3,300 pF
Prozessanschluss	$\geq$ NPT $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ R $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ G $\frac{3}{4}$ ", verschiedene Flansche
Material Prozessanschluss	1.4404 (316L)
Material Sonde	1.4404 (316L), Isolator PEEK, Beschichtung PFA, Dichtungen FKM / FFKM