

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

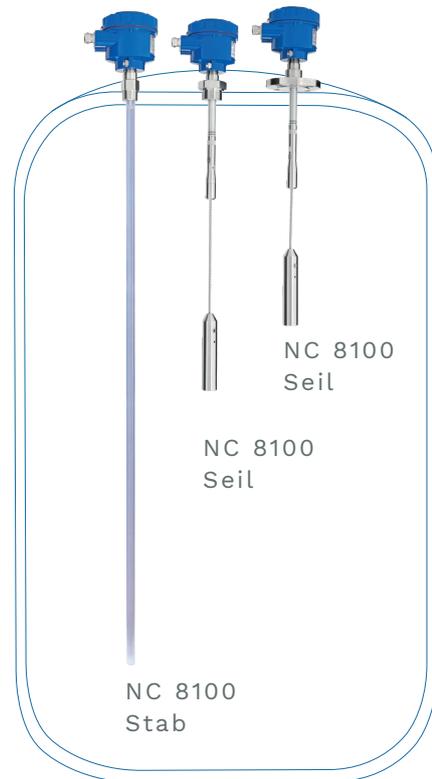
NC 8100 Stab



NC 8100 Koax



NC 8100 Seil



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------|--|
| Gehäuse | Aluminium pulverbeschichtet, IP68/NEMA 4 |
| Zulassungen | ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, UKEX (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 |