



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY



Capanivo[®] 8000

Kapazitiver Füllstandgrenzscharter

Kapazitive Grenzstanderfassung für sämtliche Flüssigkeiten.
Vielseitige smarte Ausführungen für den Einsatz in unterschiedlichen Medien.



Capanivo® 8000

- Flexibel einsetzbar, Vielzahl an Prozessanschlüssen, Hygieneausführungen, digitale Ausführung mit LCD
- Vergossene Elektronik, hohe Funktionssicherheit bei Anbackungen durch „Tip Sensitivity“ Technologie
- Hoher Sicherheitsstandard

Einsatz: Der Capanivo® 8000 eignet sich für Anwendungen in Flüssigkeiten, Pasten, Schäumen und Schlämmen sowie zur Trennschichtmessung.

CN 8100 Kompakt

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Kompakte Ausführung, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



CN 8100 Rohr

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung mit Rohrverlängerung, optional mit Höhenverstellung, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



CN 8100 Kabel

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung mit Kabelverlängerung bis zu 30m, Einbau senkrecht

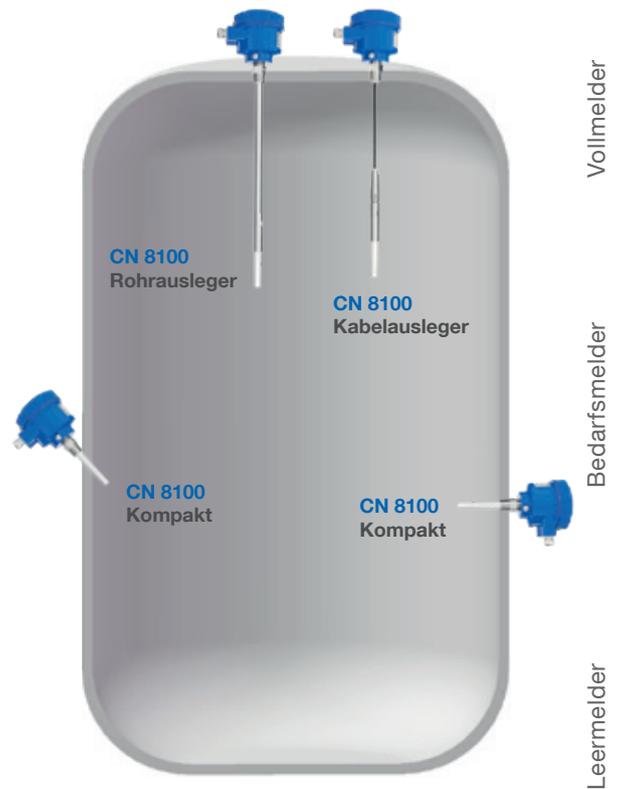


Remote Version

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung mit abgesetztem Gehäuse, bei Anwendungen mit Vibrationen, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



Inverse Frequency Shift Technologie



Technische Daten

Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet, IP68/NEMA 4
Zulassungen	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Eigensicher, Zündschutzart n) WHG, Lloyd's
Auslegerlänge	Stabversion max. 5,5m Seilversion max. 30m
Prozesstemperaturbereich	-40 °C bis +125 °C (-40 °F bis +257 °F)
Druckbereich	-1 bis +25 bar (-14,5 bis +362,5 psi)
Sensibilität	DK Wert $\geq 1,5$
Versorgungsspannung	12..250V AC/DC 12..30V DC Profibus PA (24V für IS Version)
Prozessanschluss	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", verschiedene Flansche, Triclamp
Material Prozessanschluss	1.4404 (316L)
Material Sonde	Kunststoff PPS (glasfaserverstärkt), FDA gelistet, PVDF, Kabelversion: FEP ummantelt
Signalausgang	Relais SPDT/Transistorschalter, Profibus PA/Transistorschalter
Signalverzögerung	Integrierte einstellbare Zeitverzögerung des Signalausganges