



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Capanivo[®] 7000

Kapazitiver Füllstandgrenzschafter

Kapazitive Grenzstanderfassung für sämtliche Flüssigkeiten.
Sehr kompakt für den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen.



Capanivo® 7000

- Flexibel einsetzbar, kompakte Bauform ab ¾" Anschlussgewinde, Gehäuse- oder Integralversion
- Vergossene Elektronik, hohe Funktionssicherheit bei Anbackungen durch „Tip Sensitivity“ Technologie
- Chemische Beständigkeit, Sonde optional PVDF, SensGuard Schutzhülse

Einsatz: Der Capanivo® 7000 eignet sich für Anwendungen in Flüssigkeiten, Pasten, Schäumen und Schlämmen sowie zur Trennschichtmessung.



Inverse Frequency Shift Technologie

CN 7100 Gehäuseausführung

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Kompakte Ausführung, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



CN 7100 Kunststoffversion

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

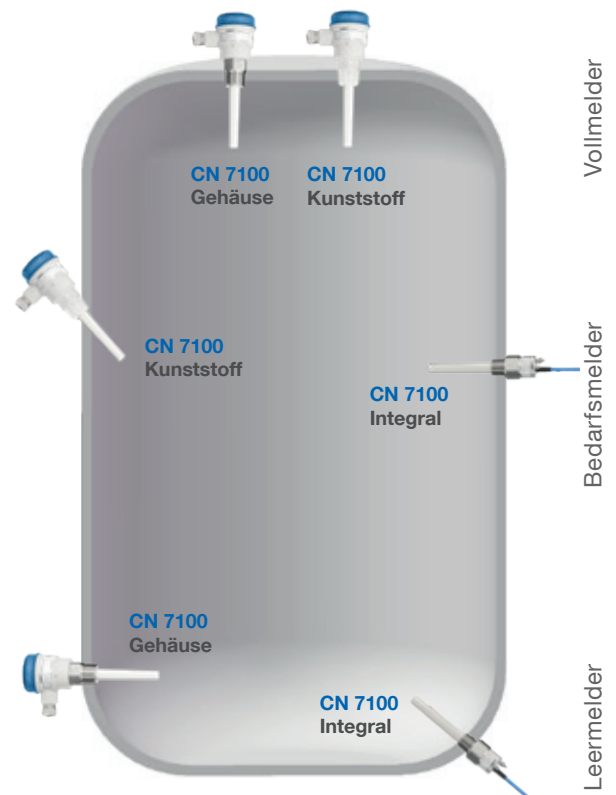
Kompakte Ausführung als Kunststoffversion, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



CN 7100 Integralversion

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung als integrierte Kabelversion, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



Technische Daten

Gehäuse	Gehäuseversion VALOX® (Polyester), Deckel Polycarbonat (PC), IP68
Zulassungen	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Eigensicher) WHG, Lloyd's
Prozesstemperaturbereich	-30 °C bis +100 °C (-22 °F bis +212 °F)
Druckbereich	-1 bis +10 bar (-14,5 bis +145 psi)
Sensibilität	DK Wert ≥1,5 einstellbar mit Potentiometer
Versorgungsspannung	12..33V DC (IS: 10..30V DC)
Prozessanschluss	NPT ¾", R 1", G 1"
Material Prozessanschluss	Kunststoff PPS (glasfaserverstärkt), FDA gelistet, lebensmittelgerecht, 316L
Material Sonde	Kunststoff PPS (glasfaserverstärkt) FDA gelistet, lebensmittelgerecht, PVDF
Signal Ausgang	2-Leiter 4/20mA, Transistorschalter, Relais