



# Capanivo<sup>®</sup> 7000

## Kapazitiver Grenzscharter

Kapazitive Grenzstanderfassung mit IO-Link Signalausgang für sämtliche Flüssigkeiten. Sehr kompakt für den flexiblen Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen.



# Capanivo® 7000

IO-Link



- Flexibel einsetzbar, Hygieneausführung, kompakte Bauform ab ½" Anschlussgewinde
- Hohe Funktionssicherheit bei Anbackungen durch „Tip Sensitivity“ und „Active Shield“ Technologie, vergossene Elektronik
- Chemisch beständige Sonde, optional PVDF, SensGuard Schutzhülse, SIP- und CIP-geeignet
- Erhältlich in zwei unterschiedlichen Gehäusegrößen

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

## CN 7120 Edelstahlausführung

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Kompakte Ausführung, Prozessanschluss Edelstahl, Hygieneausführung, Einbau senkrecht, waagrecht und von unten



## CN 7121 Kunststoffausführung

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Kompakte Ausführung, Prozessanschluss Kunststoff, Einbau senkrecht, waagrecht und von unten



## CN 7130 Rohr

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

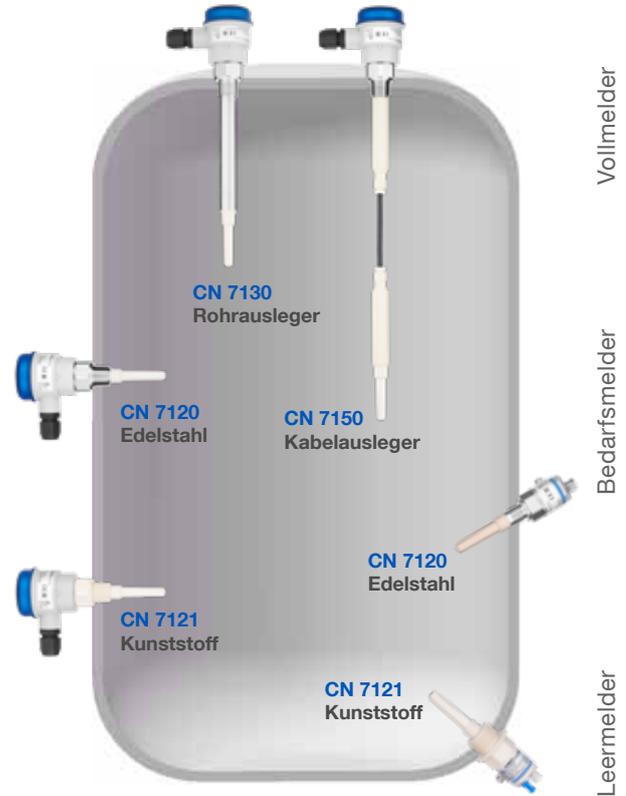
Ausführung mit Rohrverlängerung, optionale Höhenverstellung, Einbau senkrecht und von unten



## CN 7150 Kabel

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Kabelverlängerung, Prozessanschluss Edelstahl oder Kunststoff, Einbau senkrecht



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Edelstahl 316L, Thermoplastischer Kunststoff (PBT/PC)
<b>Zulassungen</b>	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, CCC, UKCA (Eigensicher), EHEDG konform WHG, VLAREM
<b>Prozesstemperaturbereich</b>	-40 °C ... +125 °C (-40 °F ... +257 °F) CIP tauglich bis 150 °C (302 °F)
<b>Druckbereich</b>	-1 ... +25 bar (-14,5 ... +363 psi)
<b>Sensibilität</b>	DK-Wert $\geq 1,5$ einstellbar mit Potentiometer oder IODD
<b>Versorgungsspannung</b>	9...33V DC (IS: 10...30V DC)
<b>Prozessanschluss</b>	> G ½", > NPT ¾"
<b>Material Prozessanschluss</b>	316L, Kunststoff PPS/PVDF, FDA gelistet, lebensmittelgerecht
<b>Material Sonde</b>	316L, Kunststoff PPS/PVDF/PEEK, FDA gelistet, lebensmittelgerecht
<b>Signalausgang</b>	Relais, 8/16 mA oder 4...20 mA IO-Link, PNP, NPN, Push/Pull