LEVEL. UP TO THE MAX.

6 YEARS GUARANTEE

APPROVED QUALITY

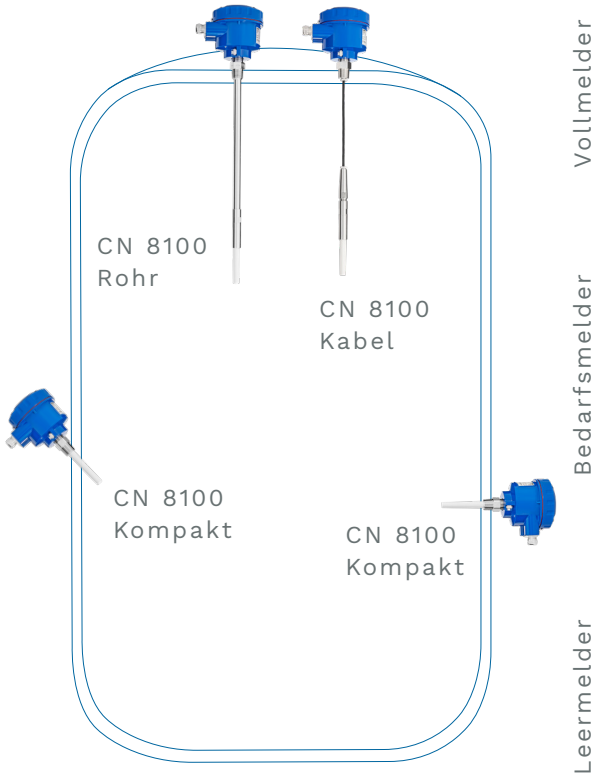
Capanivo® 8000

KAPAZITIVER GRENZSCHALTER

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

Capanivo® 8000

- Vielzahl Prozessanschlüsse, Hygieneausführungen, digitale Ausführung mit LCD
- Vergossene Elektronik, hohe Funktionssicherheit durch „Tip Sensitivity“ Technologie
- Hoher Sicherheitsstandard



CN 8100 Kompakt
Voll-, Bedarfs-, Leermelder; Einbau senkrecht, waagrecht und schräg

CN 8100 Rohr
Voll-, Bedarfs-, Leermelder; Ausleger optional mit Höhenverstellung; Einbau senkrecht, waagrecht und schräg

CN 8100 Kabel
Voll-, Bedarfs-, Leermelder; Einbau senkrecht

Remote Version
Voll-, Bedarfs-, Leermelder; abgesetztes Gehäuse; Einbau senkrecht, waagrecht und schräg

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet, IP68/NEMA 4
Zulassungen	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, UKEX, (Staubexplosionsgeschützt, Druckfest, Eigensicher, Zündschutzart n), WHG, Lloyd‘s, SIL 2
Auslegerlänge	Stab max. 5,5 m, Seil max. 30 m
Prozesstemperaturbereich	-40 °C .. +125 °C (-40 °F .. +257° F)
Druckbereich	-1 .. +25 bar (-14,5 .. +362,5 psi)
Sensibilität	DK Wert ≥1,5
Versorgungsspannung	12..250 V AC/DC, 12..30 V DC Profibus PA (24 V für IS Version)
Prozessanschluss	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", verschiedene Flansche, Triclamp, Material 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

UWT GmbH | Westendstr. 5 | 87488 Betzigau | Germany
T +49 831 57123-0 | info@uwtgroup.com | www.uwtgroup.com