

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6
YEARS
GUARANTEE

APPROVED
QUALITY

RFnivo® 8000

KAPAZITIVER GRENZSCHALTER

Der RFnivo® 8000 eignet sich für Anwendungen in Flüssigkeiten, Pasten, Schäumen und Schlämmen sowie zur Trennschichtmessung. Akkurate Ergebnisse werden auch bei schwierigen Anwendungen erzielt.



RFnivo® 8000



- Digitalelektronik mit integriertem Display und Bedienmenü, frei programmierbar
- Vergossene Elektronik, hohe Funktionssicherheit bei Anbackungen durch „Active Shield“ Technologie
- Robuste Bauform und PFA-Abschirmung für hohe chemische Beständigkeit

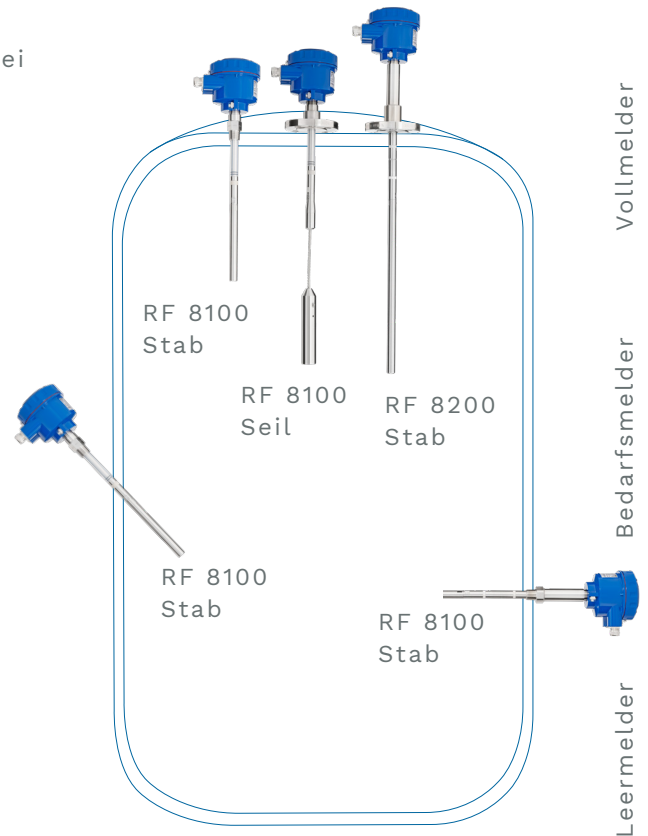
RF 8100 Standard Stab Voll-, Bedarfs-, Leermelder, Ausführung Stabverlängerung, optional mit Höhenverstellung, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



RF 8100 Standard Seil Voll-, Bedarfs-, Leermelder, Ausführung Seilverlängerung bis 25 m, Einbau senkrecht



RF 8200 Temperatur Stab Voll-, Bedarfs-, Leermelder Ausführung Stabverlängerung, optional mit Höhenverstellung, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet, IP68/NEMA 4	
Zulassungen	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Eigensicher) WHG, Lloyd's	
Auslegerlänge	Stabversion	max. 1 m
	Seilversion	max. 25 m
Prozesstemperaturbereich	-40 °C .. +400 °C (-40 °F .. +752 °F)	
Druckbereich	-1 .. +35 bar (-14,5 .. +507,6 psi)	
Sensibilität	DK Wert $\geq 1,5$	
Versorgungsspannung	12..250 V AC/DC 12..30 V DC Profibus PA (24 V für IS Version)	
Prozessanschluss	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", verschiedene Flansche	
Material Prozessanschluss/Sonde	1.4404 (316L), Isolator PEEK, Beschichtung PFA, Dichtungen FKM / FFKM, Temperaturexecution Keramik Isolator	
Signalausgang	Relais SPDT / Transistorschalter, Profibus PA / Transistorschalter	
Signalverzögerung	Integrierte einstellbare Zeitverzögerung des Signalausganges	