

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6
YEARS
GUARANTEE

APPROVED
QUALITY

RFnivo® 3000

KAPAZITIVER GRENZSCHALTER

Der RFnivo® 3000 eignet sich für alle Arten von Anwendungen in Schüttgütern wie z.B. Mehl, Getreide, Zucker, Zement, Granulat, usw. aber auch in Schlämmen und Flüssigkeiten.



RFnivo® 3000



- Einfache Installation und Inbetriebnahme mit automatischer Kalibrierung
- Hohe Funktionssicherheit bei Anbackungen durch „Active Shield“ Technologie
- Bei hohem Druck und hohen Temperaturen einsetzbar
- RF 3100 optional mit PFA Vollbeschichtung

RF 3100 Standard
Voll-, Bedarfs-, Leermelder, Einbau
senkrecht, waagrecht
und schräg



RF 3200 Schwerlast
Voll-, Bedarfs-, Leermelder, Einbau
senkrecht, waagrecht
und schräg



RF 3300 Hochtemperatur
Voll-, Bedarfs-, Leermelder, Einbau
senkrecht, waagrecht
und schräg



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



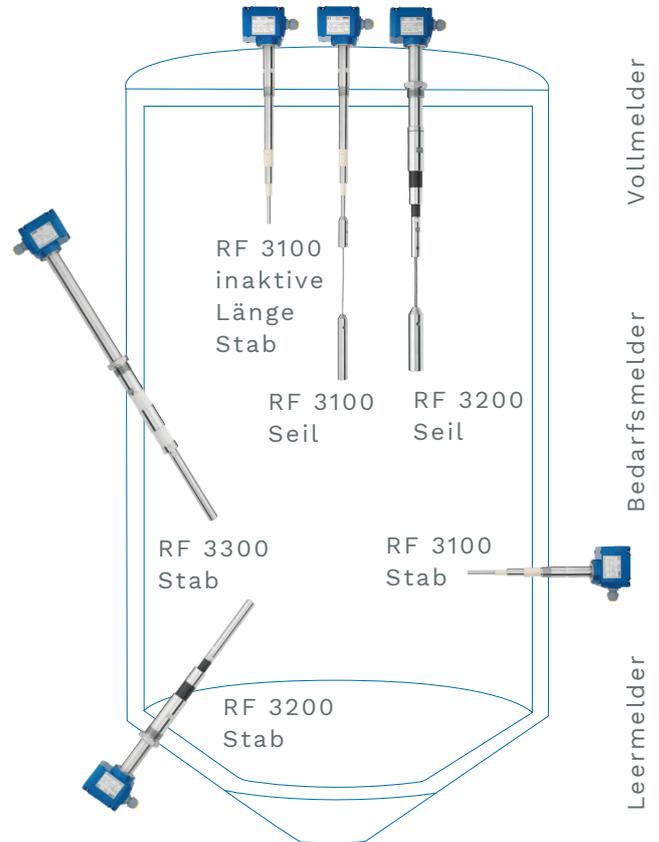
Gehäusevarianten RF 3000

Standard

Druckfest



Druckfest, erhöhte
Sicherheit



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium IP 67, NEMA Type 4X
Zulassungen	ATEX, IEC-Ex, FM, TR-CU, CCC-Ex, UKEX, KCs (Staubexplosionsschutz, Druckfest, erhöhte Sicherheit) EHEDG
Prozesstemperaturbereich	-40 °C .. +50 °C (-40 °F .. +932 °F)
Druckbereich	-1 .. +25 bar (-14,5 .. +363 psi)
Sensibilität	DK-Wert > 1,5
Versorgungsspannung	21.. 230 V AC / DC Relay DPDT
Prozessanschluss	M30, M32, G ¾", G 1", G 1½" NPT ¾", NPT 1", NPT 1¼", NPT 1½"
Sondenmaterial	1.4301 (SS 304) / 1.4305 (SS303) 1.4404 (SS 316L); Isolation PPS oder Keramik FDA und 1935/2004/EG konform