



Rotonivo® 4000

Drehflügel-Füllstand-Grenzschalter

Die zuverlässige Lösung mit Kunststoff-Gehäuse - vielseitig verwendbar, robuster Aufbau und Einsatz auch in explosionsgefährdeten Bereichen



Rotonivo® 4000



- Kunststoffausführung
- Geeignet für nahezu alle Schüttgüter
- Einfaches und zuverlässiges Messprinzip, bequeme und schnelle Montage

Einsatz: Der Rotonivo® 4000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutbehälter eingesetzt werden. Er eignet sich hauptsächlich für geringere mechanische Belastungen in verschiedensten Materialien, z.B. Getreide, Futtermittel, Waschmittel, Kreide, Zement, Kunststoff-Granulat und vieles mehr.

RN 4001 Standard

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung Standard, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg, Wellenlänge bis 1000 mm



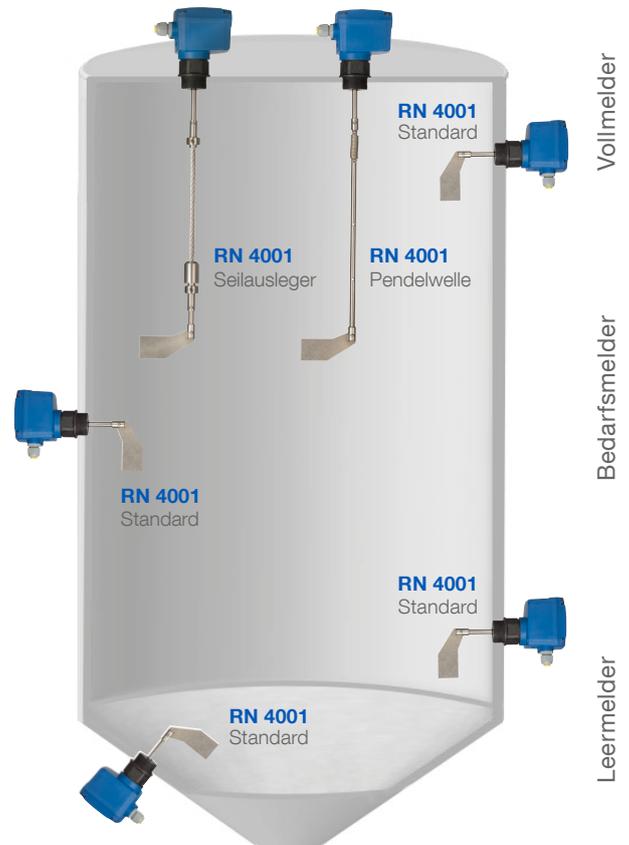
RN 4001 Pendelwelle

Vollmelder
Ausführung mit Pendelwelle, Einbau senkrecht



RN 4001 Seil

Vollmelder
Ausführung mit Seilverlängerung, Einbau senkrecht



Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff PA 6 GF, IP 66	
Zulassungen	ATEX II 1/2D, IECEx, TR-CU	
Prozess-temperaturbereich	-40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F)	
Druckbereich	-0,9 bis +0,8 bar (-13,1 bis 11,6 psi)	
Sensibilität	Ab 100g/l (6lb/ft³) – einstellbar in 3 Stufen	
Versorgungsspannung	Allspannungselektronik AC: 24V / 48V / 115V / 230V, DC: 24V	
Prozessanschluss	G 1", G 1¼" und G 1½", M30x1,5, M32x1,5 inkl. Dichtschulter	
Lagerung	Prozessanschluss Aluminium: Kugellager, staubdicht Prozessanschluss Kunststoff: Gleitlager (wartungsfrei, hochwertig)	
Material	Prozess-anschluss:	Kunststoff PA 6 GF, Aluminium
	Welle:	Edelstahl 1.4305 (SS303)
	Flügel:	Edelstahl 1.4301 (SS304) Kunststoff PP