



# Rotonivo<sup>®</sup> 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



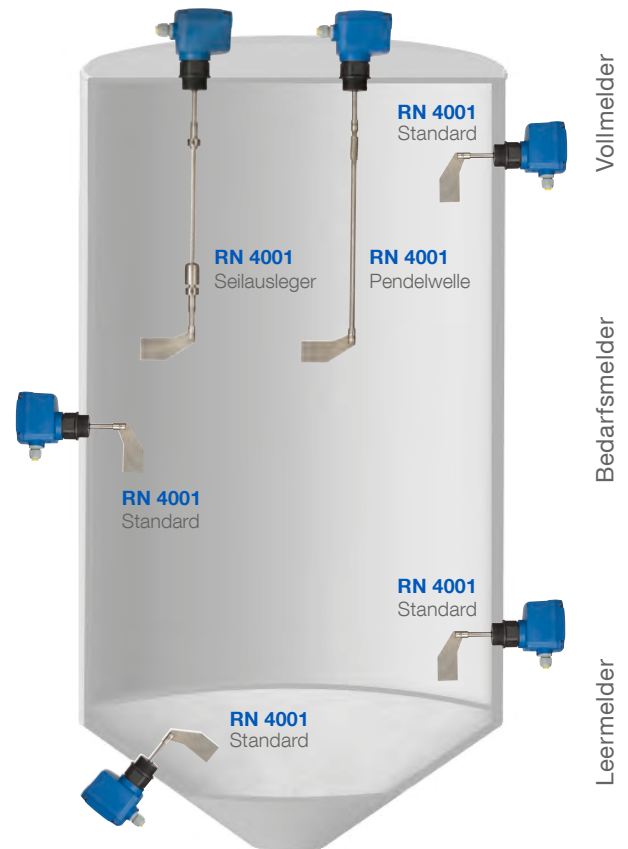
## RN 4001 Pendelwelle

**Vollmelder**  
Ausführung mit Pendelwelle, Einbau senkrecht



## RN 4001 Seil

**Vollmelder**  
Ausführung mit Seilverlängerung, Einbau senkrecht



## Technische Daten

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