



Simply working



WELTNEUHEIT
Allspannungselektronik

Rotonivo[®] 4000



Drehflügel-Füllstand-Grenzschalter

Die zuverlässige Lösung mit Kunststoff-Gehäuse,
vielseitig verwendbar, robuster Aufbau,
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



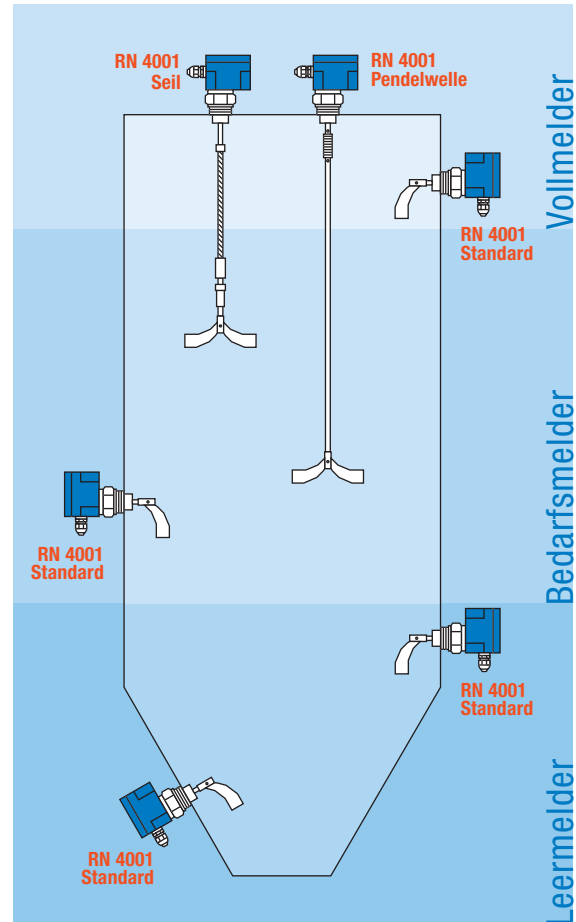
RN 4001 Seil

Vollmelder
Ausführung mit Seilverlängerung, Einbau senkrecht



RN 4001 Pendelwelle

Vollmelder
Ausführung mit Pendelwelle, Einbau senkrecht



Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff PA, IP 66
Zulassungen	ATEX II 1/2D, IECEx, Gost Ex, RTN Ex
Prozess-temperaturbereich	-40°C bis +80°C (-4°F bis +176°F)
Druckbereich	max. +0,8bar (11.6 psi)
Sensibilität	ab 100g/l (6lb/ft³) – einstellbar in 3 Stufen
Versorgungsspannung	Allspannungselektronik 110-120V od. 220-240V AC, 50-60Hz, 24V od. 48V AC, 50-60Hz, 24V DC
Prozessanschluss	G1, G1¼ und G1½ Zoll, M30x1,5, M32x1,5 inkl. Dichtschulter
Lagerung	Prozessanschluss Aluminium: Kugellager, staubdicht Prozessanschluss Kunststoff: Gleitlager (wartungsfrei, hochwertig)
Material	Prozessanschluß: PA, Aluminium Welle: VA Flügel: PA, VA

Simply working

UWT GmbH · Westendstr. 5 Tel.: +49 (0) 831/57 123-0 www.uwt.de
87488 Betzigau · Germany Fax: +49 (0) 831/76 879 info@uwt.de