



Rotonivo[®] 6000



Drehflügel-Füllstand-Grenzschalter

Das zuverlässige, multifunktionale und wartungsfreie Gerät zur sicheren Füllstand-Überwachung für Schüttgüter – vielseitig verwendbar, modularer Aufbau, Einsatz in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen



Rotonivo® 6000



- Geeignet für nahezu alle Schüttgüter
- Unempfindlich gegen Staub, elektrische Aufladung, Anbackung, Temperatur und Druck
- Einfaches und zuverlässiges Messprinzip, bequeme und schnelle Montage

Einsatz: Der Rotonivo® 6000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos eingesetzt werden. Er eignet sich für die Anwendung in verschiedensten Feststoffen, sowie in gas- und staubexplosionsgefährdeten Bereichen.



Aluminiumgehäuse,
Standardausführung



Aluminiumgehäuse,
druckfeste Ausführung
mit erhöhter Sicherheit



Aluminiumgehäuse,
druckfeste Ausführung

RN 6001

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung Standard, Einbau
senkrecht, waagrecht und schräg



RN 6004

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung mit 1 Zoll Schutzrohr,
Einbau senkrecht, waagrecht
und schräg



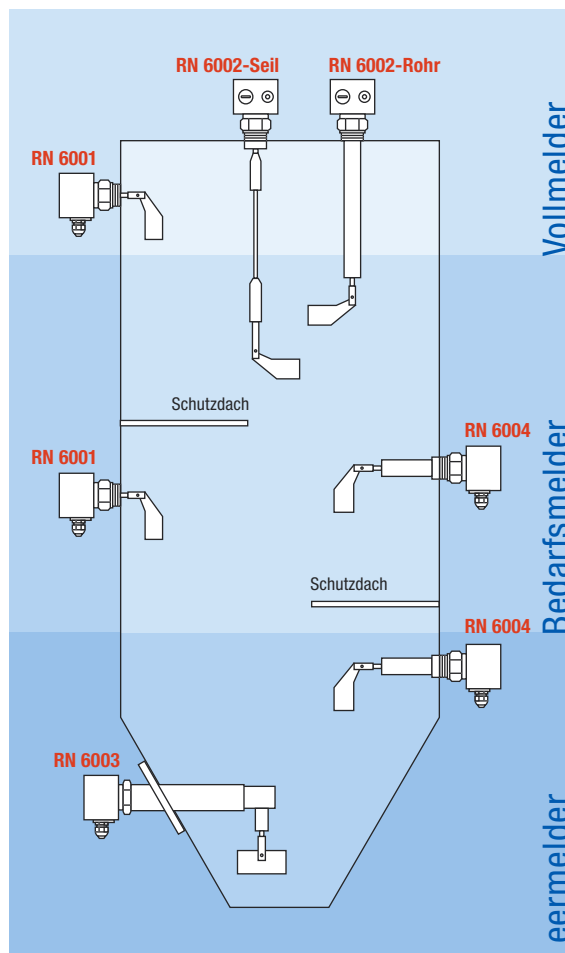
RN 6002

Vollmelder
Ausführung mit Seilverlängerung
oder Ausführung mit 1 Zoll Schutz-
rohr, Einbau senkrecht



RN 6003

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Ausführung mit Schutzrohr und
Winkelgetriebe, Einbau waagrecht



Technische Daten

Gehäuse	Aluminium IP 66
Zulassungen	staub- und gasexplosionsgefährdete Bereiche nach: ATEX II 1/2D und II 2G FM CI I, II, III Div 1 Gr. A-G; Zone 1; CSA CI I, II, III Div 1 Gr. B-G; Zone1
Temperaturbereich	-25°C bis +600°C
Druckbereich	max. +10 Bar
Sensibilität	ab 20g/l – einstellbar in 3 Stufen
Versorgungsspannung	230V, 115V, 48V, 24V AC 50-60Hz, 24V DC, Multispannung 230/115V AC, 24V DC
Prozessanschluss	G1, G1½, G1¼ Zoll, NPT1½ Zoll, NPT 1¼, M30x1,5, M32x1,5
Lagerung	gekapselte Kugellager mit zusätzlicher Wellendichtung

