



Vibranivo[®] 4000

Vibrations-Füllstand-Grenzschalter

Die wirtschaftliche Lösung zur sicheren Füllstand-Überwachung für Schüttgüter. Vielseitig einsetzbar und wartungsfrei. Zugelassen in staubexplosionsgefährdeten Bereichen.



Vibranivo® 4000



- Sensationelles Preis-Leistungsverhältnis
- Breiter Einsatzbereich
- Wartungsfreie Nutzung

Einsatz: Der Vibranivo® 4000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos eingesetzt werden. Er eignet sich für die Anwendung in allen feinkörnigen und pulverförmigen Materialien, die nicht zu starker Ansatzbildung neigen.

VN 4020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Einbau senkrecht, waagrecht und schräg, auch bei begrenztem Raum (z.B. in Fallrohren)

VN 4030

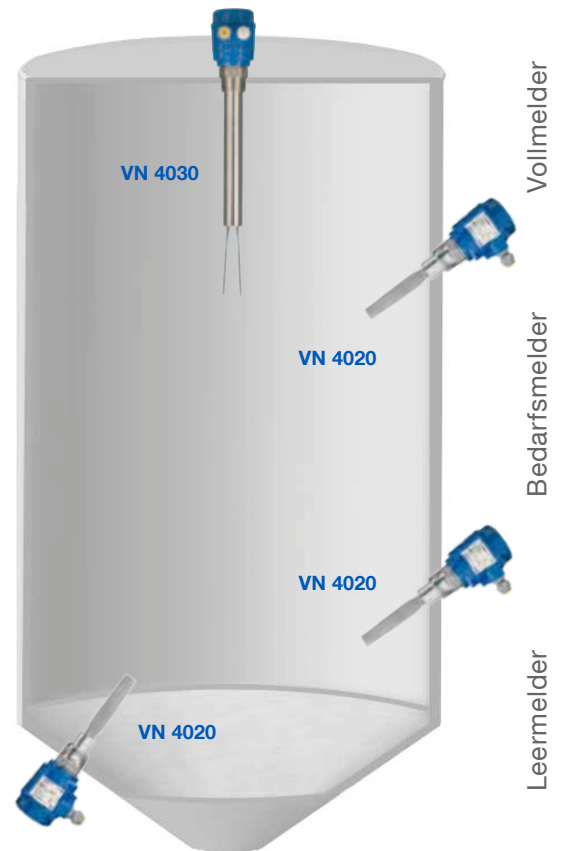
Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht, optional mit Höhenverstellung

VN 4040

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Lieferung ohne Verlängerungsrohr (geringe Frachtkosten, flexible Länge), Einbau senkrecht und schräg



Technische Daten

Gehäuse	Aluminium IP 67 / NEMA Type 4X
Zulassungen	ATEX II 1/2D; FM/CSA Cl. II, III Div. 1 Gr. E-G IEC Ex, TR-CU
Prozesstemperaturbereich	-40°C bis +150°C (-40°F bis +302°F)
Druckbereich	-1 bis 16 bar (-14,5 bis +145 psi)
Sensibilität	Einstellbar in 2 Stufen: 30g/l (3.8lb/ft ³) oder 150g/l (9.5lb/ft ³)
Versorgungsspannung	19-230V AC, 19-40V DC Relaisausgang, 18-50V DC PNP 3-Leiter
Prozessanschluss	R1½" konisch, NPT 1½" oder NPT 1¼"
Schwinggabel/Ausleger	Edelstahl 1.4581 (SS316) / 1.4301 (SS304) oder 1.4404 (SS316L)