

Vibranivo[®] 1000

Vibrations-Füllstand-Grenzschalter

Das universelle Gerät zur sicheren Füllstand-Überwachung für granuliert
und pulverförmige Schüttgüter – vielseitig verwendbar, speziell für die Anwendung
unter extremer mechanischer Belastung, auch in explosionsgefährdeten Bereichen



Vibranivo® 1000



- Modularer und einfacher Aufbau
- Für schwierige Anwendungen mit hohen mechanischen Belastungen
- Messung von Feststoffen in Flüssigkeiten
- Absolut wartungsfreie Nutzung

Einsatz: Der Vibranivo® 1000 kann je nach Bedarf als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos eingesetzt werden. Er eignet sich besonders gut für die Anwendung in allen Feststoffen, die unter extremen Bedingungen gefördert oder gelagert werden. Die kurze Bauform ermöglicht den Einsatz in Behältern mit sehr begrenzten Raumverhältnissen.

VN 1020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung Standard, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



VN 1030

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

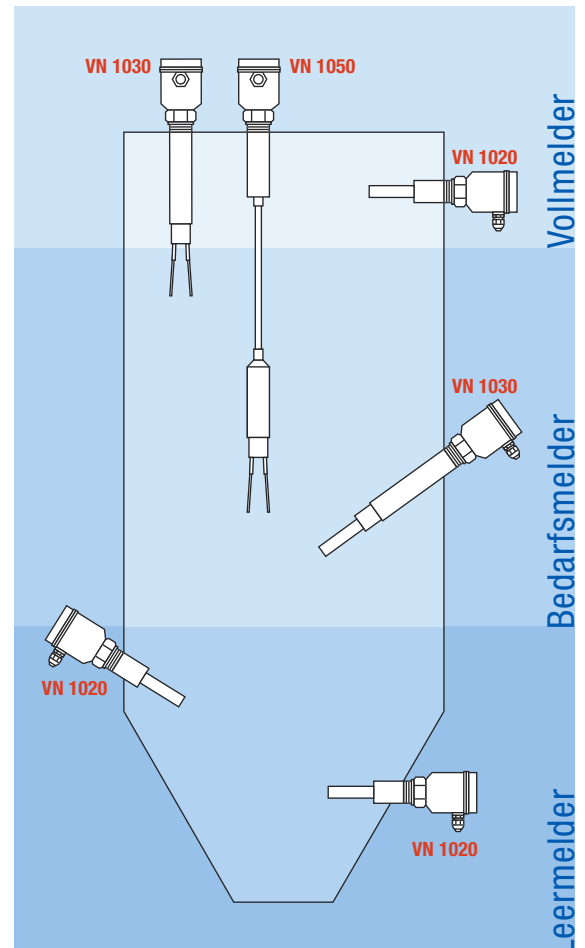
Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht und schräg



VN 1050

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungskabel, Einbau senkrecht, Verlängerung bis 7 Meter



Technische Daten

Gehäuse	Aluminium IP 66
Zulassungen	ATEX II 1/2D und II 1G
Prozess-temperaturbereich	-40°C bis +150°C
Druckbereich	max. +10bar
Sensibilität	ab 50g/l – einstellbar in 2 Stufen
Versorgungsspannung	19-253V AC/ 19-60V DC Relais 18-50V DC PNP 19-253V AC/DC 2-Draht 8/16mA oder 4-20mA 2-Leiter
Prozessanschluss	R1½ Zoll konisch NPT1½ Zoll
Prozessberührende Teile	Edelstahl 1.4301/SS304 oder 1.4571/SS316

