

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Vibranivo® 1000 / 5000

SCHWINGGABEL GRENZSCHALTER

Vibranivo® Sonden eignen sich besonders für die Anwendung in allen Feststoffen, die unter extremen Bedingungen gefördert oder gelagert werden sowie zur Trennschichtmessung. Die kurze Bauform ermöglicht den Einsatz in Behältern mit sehr begrenzten Raumverhältnissen.



Vibranivo® 1000 / 5000



- Modularer und einfacher Aufbau
- Zum Einsatz unter hoher mechanischer Belastung
- Insbesondere zur Trennschichtmessung geeignet
- Wartungsfreie Nutzung

Modellvarianten Voll-, Bedarfs- und Leermelder

VN ..020
Kurze Ausführung, Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



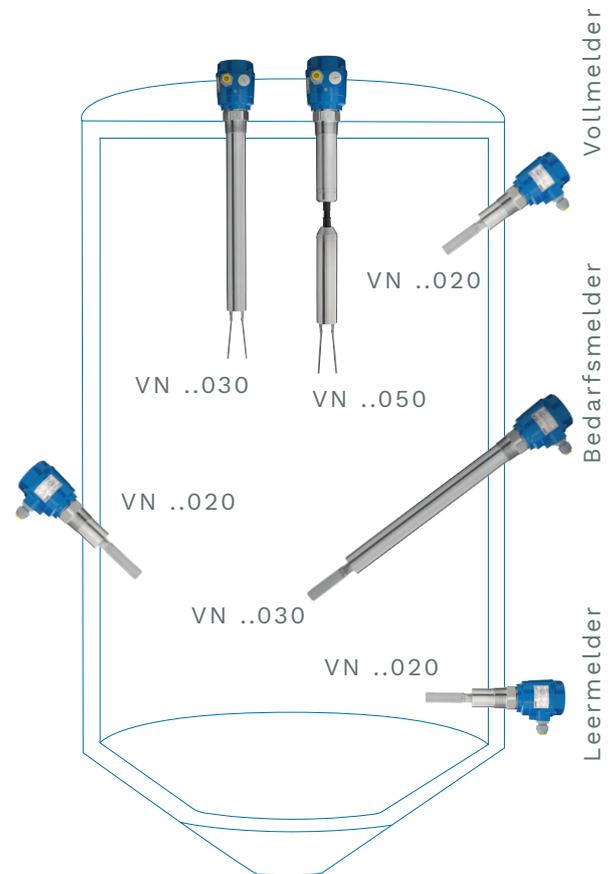
VN ..030
Rohr, Einbau senkrecht und schräg



VN ..040
Lieferung ohne Verlängerungsrohr (geringe Frachtkosten, flexible Länge), Einbau senkrecht und schräg



VN ..050
Kabel, Einbau senkrecht, Verlängerung bis 7 m



TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium IP66 / NEMA Type 4X	
Druckbereich	-1 .. +16 bar (-14,5 .. +145 psi)	
Versorgungsspannung/	Relais SPDT	19..230 V AC, 19..55 V DC
	Relais DPDT	19..230 V AC, 19..36 V / 55 V DC
Signal Ausgang	PNP	18..50 V DC 3-Leiter
	2-Draht kontaktlos	19..230 V AC/DC
	8/16 mA;	
	4-20 mA	12,5-30/36 V DC 2-Leiter
Ausführungen mit Zulassungen	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, UKEX, CCC-Ex, KCs (Staubexplosionsschutz, Druckfest, Erhöhte Sicherheit, Eigensicher)	
Prozessstemperaturbereich	-40 °C .. +150 °C (-40 °F .. + 302 °F)	
Sensibilität	ab 50 g/l (3 lb/ft3) in 2 Stufen einstellbar	
Prozessanschluss	R 1½" konisch; NPT 1½"; verschiedene Flansche verfügbar	
Schwinggabel/ Ausleger	Edelstahl 1.4301 (SS304) oder 1.4404 (SS316L) in verschiedenen Längen	

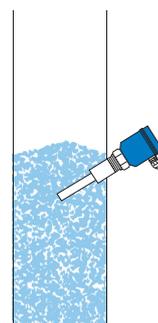
Gehäusevarianten

VN 1000 Standard	VN 5000 Standard	VN 5000 Druckfest	VN 5000 Druckfest, Erhöhte Sicherheit
------------------	------------------	-------------------	---------------------------------------



Einsatz in beengten Raumverhältnissen

Einbau Fallrohr als Rückstauemelder



Einbau Verladeoteleskop als Vollmelder

