



Mononivo[®] 4000

Vibrations-Füllstand-Grenzschalter

Der Schwingstab zur sicheren Füllstanderkennung für sämtliche Schüttgüter. Vielseitig einsetzbar und wartungsfrei. Zugelassen in staubexplosionsgefährdeten Bereichen.



Mononivo® 4000



- Kompakter Grenzschafter ab 1" Anschlussgewinde
- Leichte Schüttgüter ab 20g/l messbar
- Einfache Installation und Inbetriebnahme

Einsatz: Der Mononivo® 4000 kann je nach Anforderung als Voll-, Bedarfs- oder Leermelder in Schüttgutsilos und Behältern eingesetzt werden. Er eignet sich ebenfalls als Rückstauemelder in Rohren und Schächten. Der MN 4000 ist problemlos in Pulvern mit Neigung zu Brückenbildung sowie in grobkörnigen Granulaten anwendbar.

MN 4020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

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

MN 4030

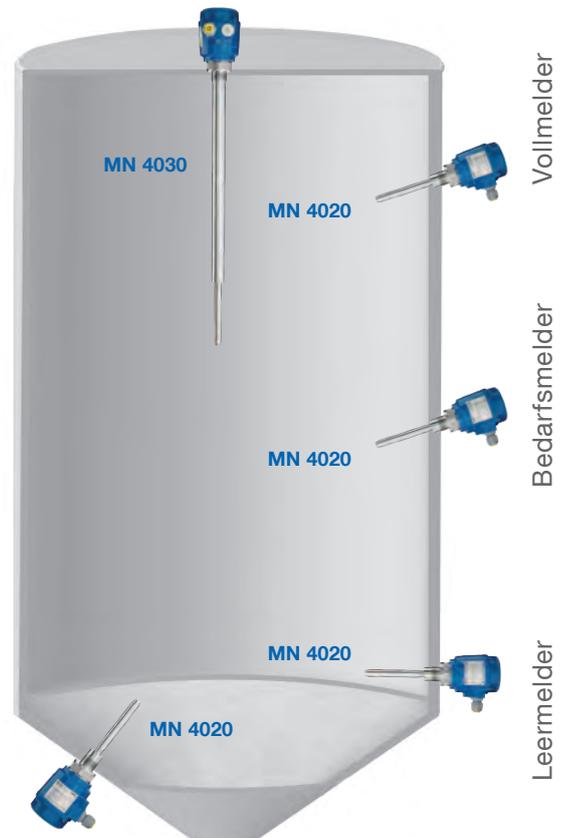
Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht und schräg, optional mit Höhenverstellung

MN 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 Ex ta/tb IIIC T! Da/Db IP6X TR-CU Ex ta/tb IIIC T! Da/Db X IEC-Ex ta/tb IIIC T! Da/Db IP6X FM/FMc DIP Cl. II, III Div.1 Group E, F, G
Prozesstemperaturbereich	-40°C bis +150°C (-40°F bis +302°F)
Druckbereich	-1 bis 16 bar (-14,5 bis +232 psi)
Sensibilität	Einstellbar in 4 Stufen: ab 20g/l (1.25lb/ft³)
Versorgungsspannung	21-230V AC, 19-40V DC Relaisausgang, 20-40V DC PNP 3-Leiter
Prozessanschluss	G 1"; G 1½"; NPT 1"; NPT 1¼"; NPT 1½" Triclamp 2"; verschiedene Flansche
Material Ausleger	Edelstahl 1.4301 (SS304) / 1.4541 (SS321) oder 1.4404 (SS316L)