



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

Capanivo[®] 4000

Kapazitiver-Füllstand-Grenzschalter

Präzise und zuverlässige kapazitive Grenzstanderfassung, selbst bei schwankenden Materialeigenschaften. Zugelassen in staubexplosionsgefährdeten Bereichen.



Capanivo® 4000



- Einfache Installation und Inbetriebnahme ohne Abgleich
- Wartungsfrei, korrosionsbeständig, breiter Einsatzbereich
- Vielseitige Ausführungen und hohe Temperaturen (180 °C)

Einsatz: Der Capanivo® 4000 eignet sich für alle Arten von Anwendungen in Schüttgütern einschließlich hoher Temperaturen, Drücke und Materialablagerungen wie z.B. Mehl, Getreide, Zement, Granulate, Kohle usw.

CN 4020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

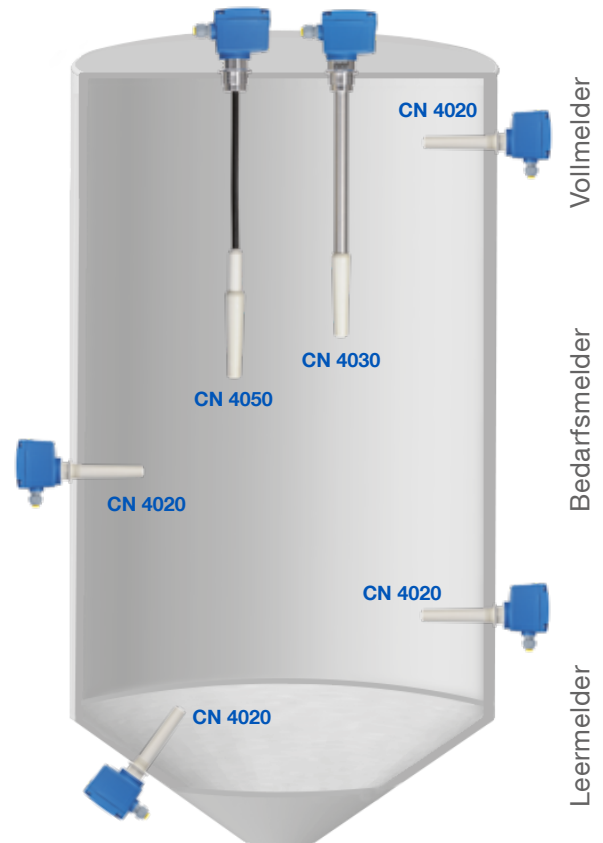
Einbau senkrecht, waagrecht und schräg, auch bei begrenztem Raum



CN 4020 / 180 °C

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



CN 4030

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht, optional mit Höhenverstellung



CN 4050

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungskabel bis zu 6m, Einbau senkrecht



Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff PA 6 oder Aluminium IP 66
Zulassung	ATEX, IEC-Ex, TR-CU, CCC-Ex (Staubexplosionsschutz)
Prozesstemperaturbereich	- 40 °C bis +180 °C (- 40 °F bis +356 °F)
Druckbereich	- 1 .. +25 bar (- 14,5 .. +363 psi)
Sensibilität	DK-Wert ≥ 1,6
Versorgungsspannung	21.. 27V DC Relay SPDT 21.. 230V AC/21..45V DC Relay DPDT 20.. 40V DC PNP
Prozessanschluss	G 1", G 1½" NPT 1¼", NPT 1½"
Material Sonde	Kunststoff PPS, FDA gelistet, lebensmittelgerecht
Material Prozessanschluss	Kunststoff PPS, 1.4305 (SS 303), Aluminium