



Simply working



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

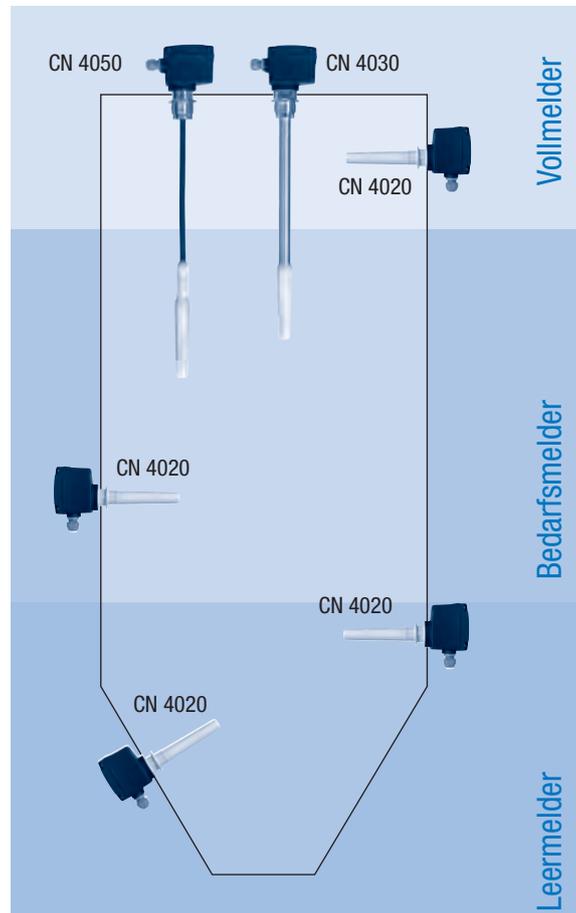
Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht, optional mit Höhenverstellung



CN 4050

Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungskabel bis zu 6 m, Einbau senkrecht



Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff PA6 oder Aluminium
Zulassung/ Einsatzbereich	ATEX II 1/2D, IEC-Ex ta/tb IIIC Da/Db Lebensmittelgerechte Materialien nach 1935/2004/EG
Prozesstemperaturbereich	- 40°C bis + 180°C - 40°F bis + 356°F
Druckbereich	- 1 .. +16 bar (- 14,5 .. + 232 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 1 1/2"