



# Capanivo<sup>®</sup> 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

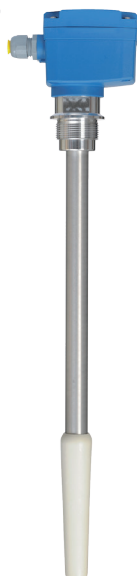
Einbau senkrecht, waagrecht und schräg



## CN 4030

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

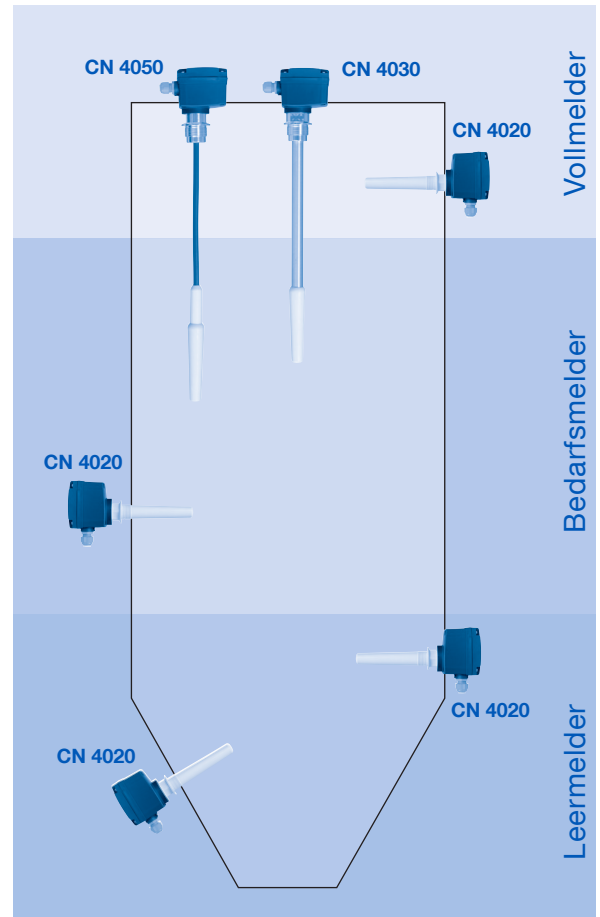
Ausführung mit Verlängerungsrohr, Einbau senkrecht, optional mit Höhenverstellung



## CN 4050

### Voll-, Bedarfs-, Leermelder

Ausführung mit Verlängerungskabel bis zu 6 m, Einbau senkrecht



## Technische Daten

<b>Gehäuse</b>	Kunststoff PA 6 oder Aluminium IP 66
<b>Zulassung</b>	ATEXII 1/2D IEC-Ex
<b>Prozesstemperaturbereich</b>	- 40°C bis + 180°C (- 40°F bis + 356°F)
<b>Druckbereich</b>	- 1 .. +16 bar (- 14,5 .. + 232 psi)
<b>Sensibilität</b>	DK-Wert >= 1,6
<b>Versorgungsspannung</b>	21.. 27V DC Relay SPDT 21.. 230V AC/21..45V DC Relay DPDT 20.. 40V DC PNP
<b>Prozessanschluss</b>	G 1", G 1½" NPT 1¼", NPT 1½"
<b>Material Sonde</b>	Kunststoff PPS, FDA gelistet, lebensmittelgerecht
<b>Material Prozessanschluss</b>	Kunststoff PPS, 1.4305 (SS 303) Aluminium