



# Capanivo® 4000

## Chave de nível capacitiva

Detecção de nível capacitiva precisa e confiável,  
mesmo com materiais de propriedades variáveis.  
Certificações para o uso em áreas classificadas (poeira).



# Capanivo<sup>®</sup>

## 4000



- Fácil instalação e configuração sem calibrações
- Livre de manutenção, resistente à corrosão, ampla gama de aplicações
- Extensões versáteis e para altas temperaturas (180°C)

**Aplicação:** O Capanivo<sup>®</sup> 4000 é adequado para todos os tipos de aplicações em materiais sólidos, incluindo altas temperaturas, altas pressões e em resíduos de materiais, tais como farinha, grãos, cimento, granulados, carvão, etc

### Modelos:

#### CN 4020

##### Detector de máximo, demanda e mínimo

montagem vertical, horizontal e oblíqua, até mesmo em espaços limitados



#### CN 4020 / 180° C

##### Detector de máximo, demanda e mínimo

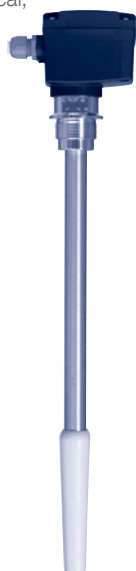
montagem vertical, horizontal e oblíqua



#### CN 4030

##### Detector de máximo, demanda e mínimo

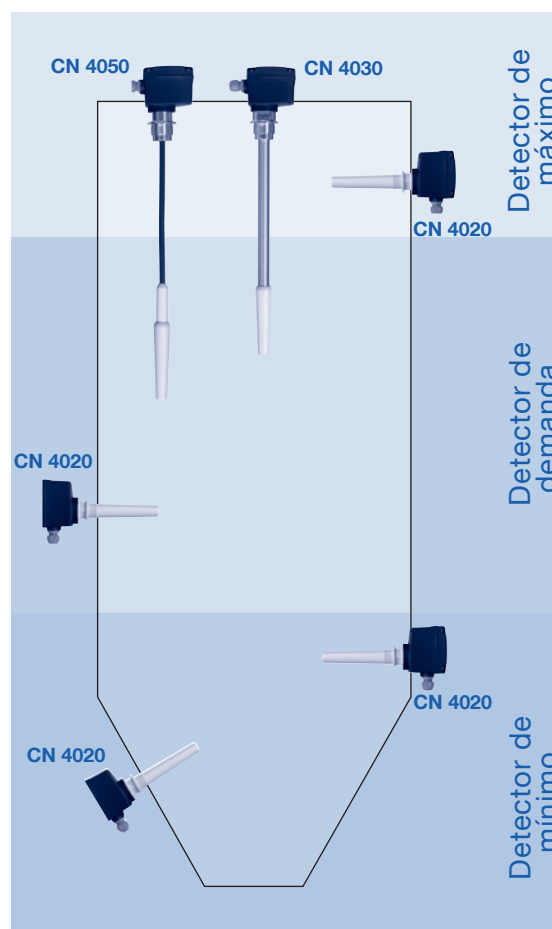
Versão com tubo de extensão, montagem vertical, opcional com luva deslizante



#### CN 4050

##### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com cabo de extensão até 6 metros, montagem vertical



### Dados técnicos

Involúcro	Plástico PA6 ou alumínio
Certificações/ Área de aplicação	ATEX II 1/2D, IEC-Ex ta/tb IIIC Da/Db Materiais de grau alimentício conforme 1935/2004/EG
Intervalo de temp. do processo	- 40°C até + 180°C - 40°F até + 356°F
Pressão	- 1 .. +16 bar (- 14,5 .. + 232 psi)
Sensibilidade	Valor de DK >= 1,6
Alimentação	21.. 27V DC relé SPDT 21.. 230V AC/21..45V DC relé DPDT 20.. 40V DC PNP
Conexão ao Processo	G 1", G 1½"