



# Capanivo<sup>®</sup> 4000

## Chave de nível capacitiva

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



# Capanivo® 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® 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

## 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



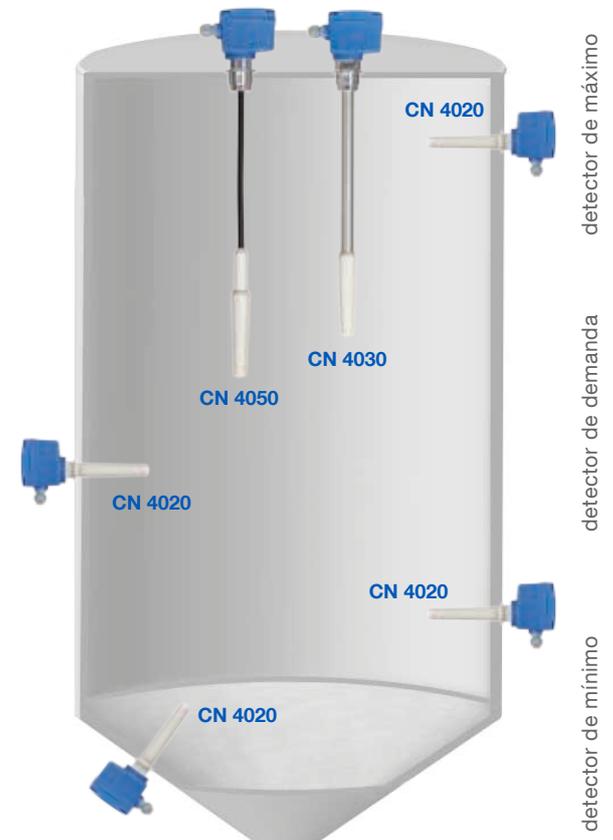
## CN 4030

**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

<b>Invólucro</b>	Plástico PA 6 ou alumínio
<b>Certificações</b>	ATEX II 1/2D, TR-CU, IEC-Ex
<b>Intervalo de temp. do processo</b>	- 40°C até + 180°C - 40°F até + 356°F
<b>Pressão</b>	- 1 .. +25 bar (- 14,5 .. + 363 psi)
<b>Sensibilidade</b>	Valor de DK $\geq$ 1,6
<b>Alimentação</b>	21.. 27V DC relé SPDT 21.. 230V AC/21..45V DC relé DPDT 20.. 40V DC PNP
<b>Conexão ao processo</b>	G 1", G 1½" NPT 1¼", NPT 1½"
<b>Material da sonda</b>	Plástico PPS, FDA listado, materiais de grau alimentício
<b>Material da con. ao processo</b>	Plástico PPS, 1.4305 (SS 303), alumínio