



# Capanivo<sup>®</sup> 7000

## Chave de nível capacitiva

Detecção de nível capacitivo para todos tipos de líquidos.  
Muito compacto e flexível para o uso em diferentes aplicações.



# Capanivo® 7000

- Flexível no uso, compacto e conexão ao processo a partir de 3/4", versões com invólucro ou cabo integral.
- Eletrônica encapsulada, alta confiabilidade em caso de incrustação devido à tecnologia „Tip Sensitivity“.
- Resistência química, sonda opcional PVDF e manga de proteção Guarda do Sensor

**Aplicação:** O Capanivo® 7000 é adequado para aplicações em líquidos, pastas, espumas e lodos assim como para a detecção de interfase.



Tecnologia  
„Inverse Frequency  
Shift“

## CN 7100 Versão invólucro

**Detector de máximo, demanda e mínimo**  
Versão compacta com conexão de aço inoxidável, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



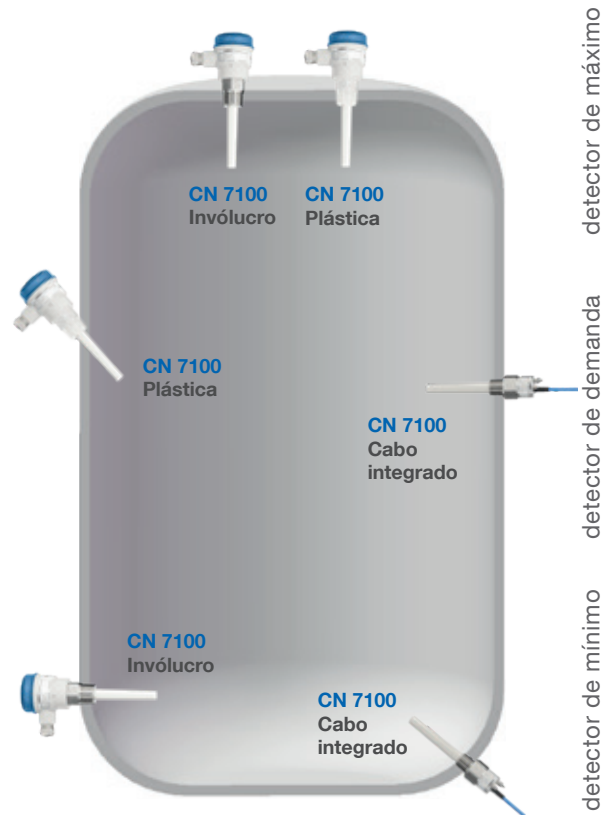
## CN 7100 Versão plástica

**Detector de máximo, demanda e mínimo**  
Versão plástica e compacta, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



## CN 7100 Versão cabo integrado

**Detector de máximo, demanda e mínimo**  
Versão com cabo integrado e corpo metálico, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



## Dados técnicos

<b>Invólucro</b>	Caixa de VALOX® (poliéster), Tampa de policarbonato (PC), IP68
<b>Certificações</b>	ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO, WHG, Lloyd's
<b>Temperatura do processo</b>	-30°C até +100°C (-22°F até +212°F)
<b>Pressão</b>	-1 até +10 bar (-14,5 até +145 psi)
<b>Sensibilidade</b>	Valor de DK $\geq 1,5$ ajustável com potenciômetro
<b>Alimentação</b>	12..33V DC
<b>Conexão ao processo</b>	NPT 3/4", R 1", G 1"
<b>Material da con. ao processo</b>	Plástico PPS (fibra de vidro reforçada), FDA listado, grau alimentício, 316L
<b>Material da sonda</b>	Plástico PPS (fibra de vidro reforçada) FDA listado, grau alimentício, PVDF
<b>Sinal de saída</b>	2-fios 4/20mA, interruptor de estado sólido, relé