



# Capanivo<sup>®</sup> 8000

## Chave de nível capacitiva

Detecção de nível capacitivo para todos tipos de líquidos.  
Versões inteligentes e versáteis para uso em diferentes meios.



# Capanivo® 8000

- Flexível no uso, variedade de conexões de processo, versões higiênicas e digital com LCD
- Eletrônica encapsulada, alta confiabilidade em caso de incrustação devido à tecnologia „Tip Sensitivity“.
- Alto padrão de segurança

**Aplicação:** O Capanivo® 8000 é adequado para aplicações em líquidos, pastas, espumas e lodos assim como para a detecção de interfase.

## CN 8100 Compacta

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão compacta, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



## CN 8100 Tubo

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com extensão de tubo, opcional com ajuste de altura, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



## CN 8100 Cabo

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com extensão de cabo até 30m, montagem vertical



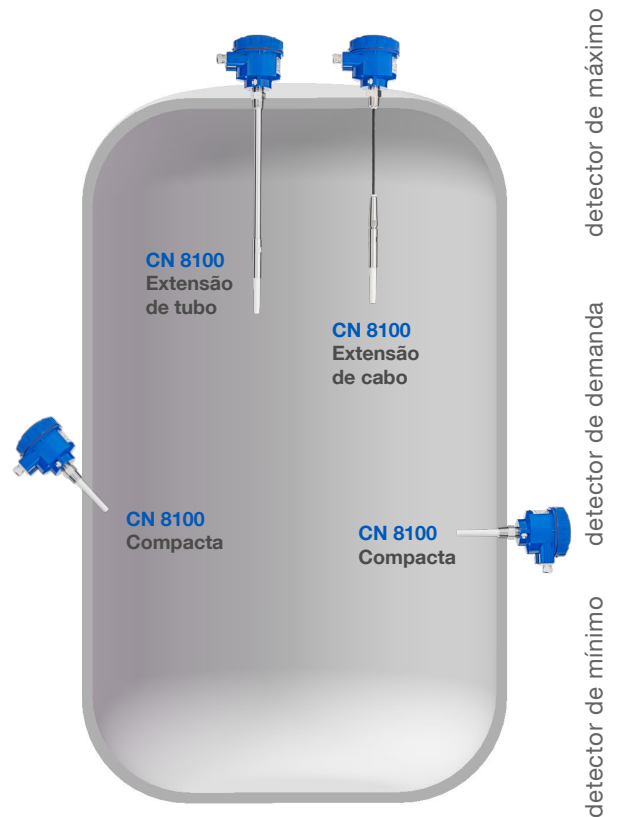
## Versão Remota

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com invólucro separado, em aplicações com vibrações, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



Tecnologia „Inverse Frequency Shift“



## Dados técnicos

<b>Invólucro</b>	Pó revestido, alumínio IP68
<b>Certificações</b>	ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO, WHG, Lloyd's
<b>Temperatura do processo</b>	-40°C até +125°C (-40°F até +257°F)
<b>Pressão</b>	-1 até +25 bar (-14,5 até +362,5 psi)
<b>Sensibilidade</b>	Valor de DK $\geq 1,5$ ajustável
<b>Alimentação</b>	12..250V AC/DC relé SPDT/PNP 12..30V DC Profibus PA/PNP
<b>Conexão ao processo</b>	$\geq$ NPT $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ R $\frac{3}{4}$ ", $\geq$ G $\frac{3}{4}$ ", flanges diferentes, Triclamp
<b>Material da con. ao processo</b>	Aço inoxidável 316L
<b>Material da sonda</b>	Plástico PPS (fibra de vidro reforçada), FDA listado, PVDF, Versão cabo: Revestido em FEP
<b>Sinal de saída</b>	Relé SPDT/PNP, Profibus PA/PNP