



**6** YEARS GUARANTEE  
APPROVED QUALITY

# Capanivo<sup>®</sup> 7000

## Chave de nível capacitiva

Detecção de nível capacitivo com saída de sinal IO-Link para todos tipos de líquidos. Muito compacto e flexível para o uso em diferentes aplicações.



# Capanivo® 7000

IO-Link



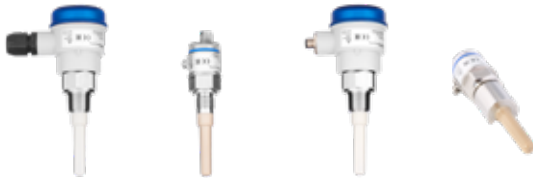
- Flexível no uso, versão higiênica, compacto e conexão ao processo a partir de 1/2".
- Alta confiabilidade em caso de incrustação devido à tecnologia „Tip Sensitivity“ e „Active Shield“, eletrônica encapsulada.
- Resistência química, sonda opcional PVDF e manga de proteção Guarda do Sensor, adequado para SIP/CIP
- Disponível em dois tamanhos de caixa diferentes

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

## CN 7120 Versão em aço inoxidável

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão compacta com conexão de aço inoxidável, versão higiênica, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



## CN 7121 Versão de plástico

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão compacta com conexão de processo de plástico, montagem vertical, horizontal e oblíqua.



## CN 7130 Tubo

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com extensão de tubo, ajuste de altura opcional, montagem vertical e por baixo



## CN 7150 Cabo

### Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com extensão de cabo, conexão de processo em aço inoxidável ou plástico, montagem vertical



## Dados técnicos

<b>Involúcro</b>	316L de aço inoxidável, Plástico termoplástico (PBT/PC)
<b>Certificações</b>	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, KC, CCC, UKCA (Intrinsicamente seguro), Compatível com EHEDG WHG, VLAREM
<b>Temperatura do processo</b>	-40 °C ... +125 °C (-40 °F ... +257 °F) CIP adequado até 150 °C (302 °F)
<b>Pressão</b>	-1 ... +25 bar (-14,5 ... +363 psi)
<b>Sensibilidade</b>	Valor de DK ≥1,5 ajustável com potenciômetro ou IODD
<b>Alimentação</b>	9...33V DC (IS: 10...30V DC)
<b>Conexão ao processo</b>	> G 1/2", > NPT 3/4"
<b>Material da con. ao processo</b>	316L, plástico PPS / PVDF, FDA listado, grau alimentício
<b>Material da sonda</b>	316L, plástico PPS/PVDF/PEEK, FDA listado, grau alimentício
<b>Sinal de saída</b>	Relé, 8/16 mA ou 4...20 mA IO-Link, PNP, NPN, Push/Pull