



Capanivo[®] 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

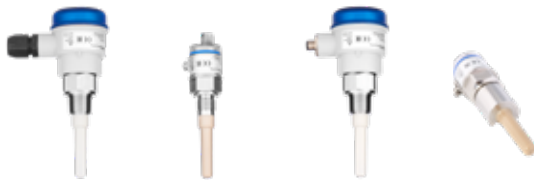
- Flexível no uso, versão higiênica, compacto e conexão ao processo a partir de 1/2".
- Alta confiabilidade em caso de incrustação devido à tecnologia „Tip Sensitivity“ e „Active Shield“, eletrônica encapsulada.
- Resistência química, sonda opcional PVDF e manga de proteção Guarda do Sensor, adequado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



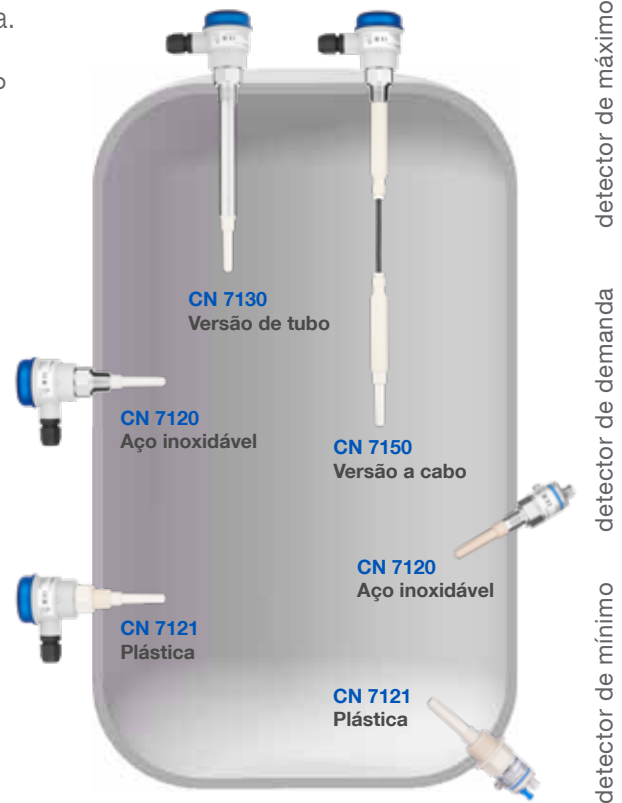
CN 7150 Cabo

Detector de máximo, demanda e mínimo

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



IO-Link



Dados técnicos

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