



Capanivo[®] 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.



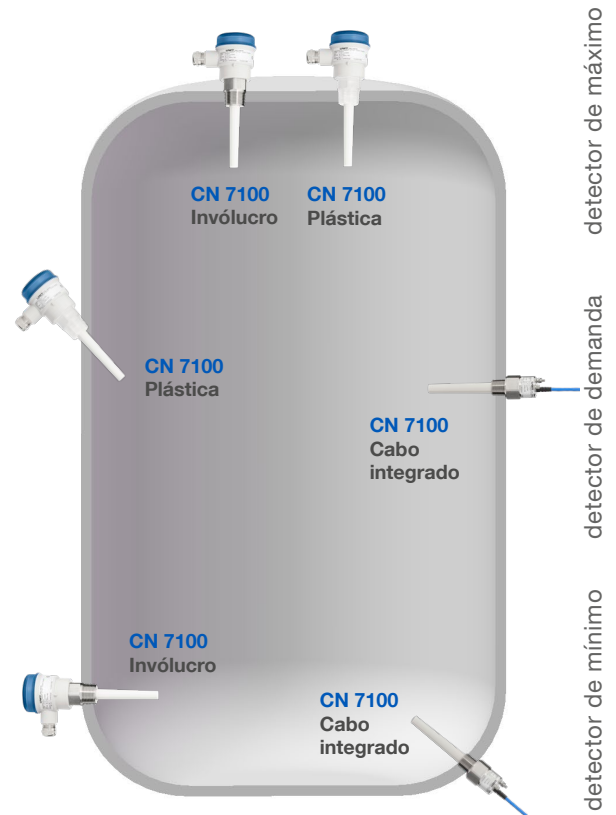
CN 7100 Versão plástica

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

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