



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY



Capanivo[®] 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



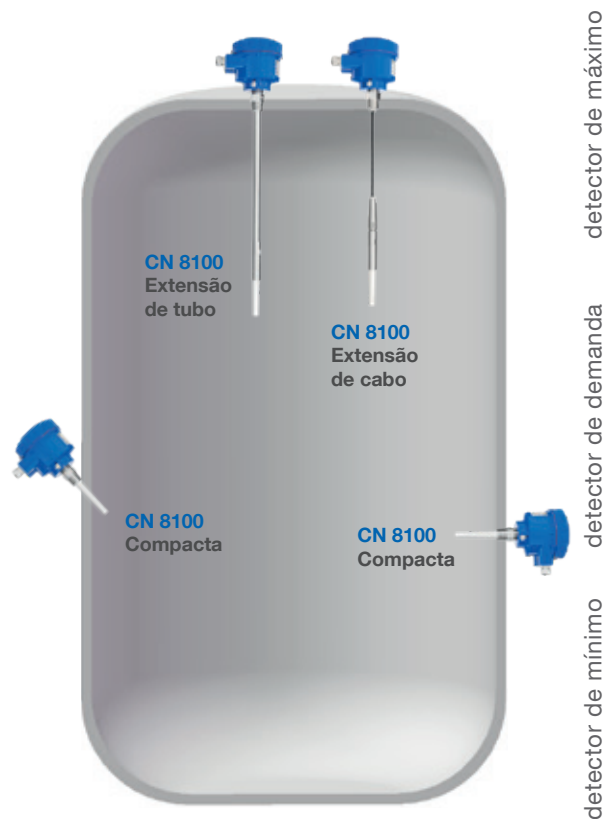
Versão Remota

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

Invólucro	Alumínio, revest. em pó, IP68/NEMA 4
Certificações	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (À prova de explosão por poeira, À prova de explosão, Intrinsecamente seguro, Tipo de proteção contra ignição n) WHG, Lloyd's
Extensões	Versão haste máx. 5,5m Versão cabo máx. 30m
Temperatura do processo	-40 °C até +125 °C (-40 °F até +257 °F)
Pressão	-1 até +25 bar (-14,5 até +362,5 psi)
Sensibilidade	Valor de DK ≥1,5
Alimentação	12..250V AC/DC 12..30V DC Profibus PA (24V para versão IS)
Conexão ao processo	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", flanges diferentes, Triclamp
Material da con. ao processo	1.4404 (316L)
Material da sonda	Plástico PPS (fibra de vidro reforçada), FDA listado, PVDF, Versão cabo: Revestido em FEP
Sinal de saída	Relé SPDT/interruptor de estado sólido, Profibus PA/interruptor de estado sólido
Atraso de Sinal (Delay)	Ajuste de tempo Integrado na saída do sinal