

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



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 casode incrustação devido à tecnologia „Tip Sensitivity“
- Alto padrão de segurança

CN 8100 Compacta
Detector de máximo,
demanda e mínimo;
Versão compacta,
montagem vertical,
horizontal e oblíqua



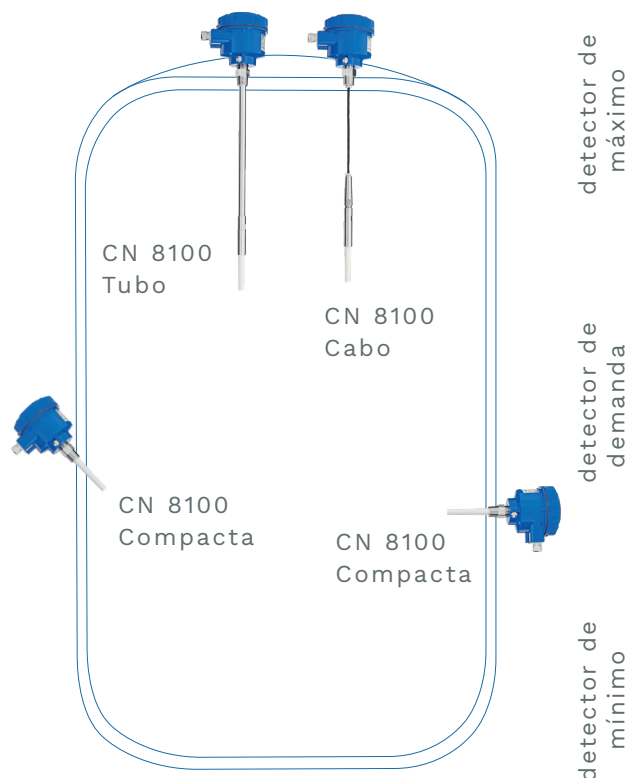
CN 8100 Tubo
Detector de máximo,
demanda e mínimo;
Versão com extensão de
tubo, opcional com ajuste
de altura, montagem
vertical, horizontal e
oblíqua



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



DADOS TÉCNICOS

Invólucro	Alumínio, revest. em pó, IP68/NEMA 4
Certificações	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, UKEX (À prova de explosão por poeira, À prova de explosão, Intrinsecamente seguro, Tipo de proteção contra ignição n) WHG, Lloyd's, SIL 2
Extensões	Versão haste máx. 5,5 m, Versão cabo máx. 30 m
Temperatura do processo	-40 °C .. +125 °C (-40 °F .. +257° F)
Pressão	-1 .. +25 bar (-14,5 até +362,5 psi)
Sensibilidade	Valor de DK $\geq 1,5$
Alimentação	12..250 V AC/DC, 12..30 V DC Profibus PA (24 V para versão IS)
Conexão ao processo	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", flanges diferentes, Triclamp, material 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