

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6
YEARS
GUARANTEE

APPROVED
QUALITY

RFnivo® 8000

CHAVE DE NÍVEL CAPACITIVA

O RFnivo® 8000 é adequado para aplicações em líquidos, pastas, espumas e lodos assim como para a detecção de interfase. Resultados precisos são alcançados mesmo em aplicações difíceis.



RFnivo® 8000



- Eletrônica digital com display integrado e menu de operação, livremente programável
- Eletrônica encapsulada, alta confiabilidade em caso de incrustação devido à tecnologia „Active Shield“
- Design robusto e revestimento de PFA para alta resistência química

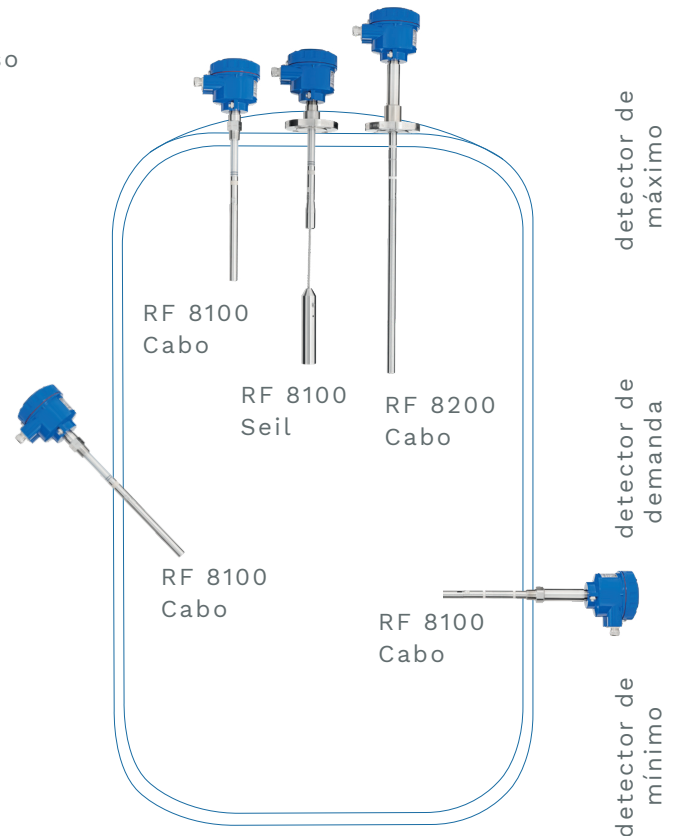
RF 8100 Padrão Haste
 Detector de máximo,
 demanda e mínimo
 Versão com extensão
 de haste, opcional com
 ajuste de altura,
 montagem vertical,
 horizontal e oblíqua



RF 8100 Padrão Cabo
 Detector de máximo,
 demanda e mínimo
 Versão com extensão
 de cabo até 25 m,
 montagem vertical



RF 8200 Temp. Cabo
 Detector de máximo,
 demanda e mínimo
 Versão com extensão de haste,
 opcional com ajuste de altura,
 montagem vertical, horizontal
 e oblíqua



DADOS TÉCNICOS

Invólucro	Alumínio, revest. em pó, IP68/NEMA 4	
Certificados	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, UKEX (À prova de explosão por poeira, À prova de explosão, Intrinsecamente seguro) WHG, Lloyd's	
Extensões	Versão haste	máx. 1 m
	Versão cabo	máx. 25 m
Temperatura do processo	-40 °C até +400 °C (-40 °F até +752 °F)	
Pressão	-1 até +35 bar (-14,5 até +507,6 psi)	
Sensibilidade	Valor de DK ≥ 1,5	
Alimentação	12..250 V AC/DC 12..30 V DC Profibus PA (24 V para versão IS)	
Conexão ao processo	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", Diferentes modelos de flanges Material 1.4404 (316L)	
Material da sonda	1.4404 (316L), Isolamento em PEEK, Revestimento PFA, Vedações FKM / FFKM, Isolamento cerâmico - versão temp.	
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	