



RFnivo® 8

- 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

Aplicação: O RFnivo® 8000 é adequado para aplicações em líquidos, pastas, espumas e lodos assim como para a detecção de interfase.

RF 8100 Versão haste

Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com extensão de haste, opcional com ajuste de altura, montagem vertical, horizontal e oblígua



Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com extensão de cabo até 25m, montagem vertical



RF 8200 Temp. haste

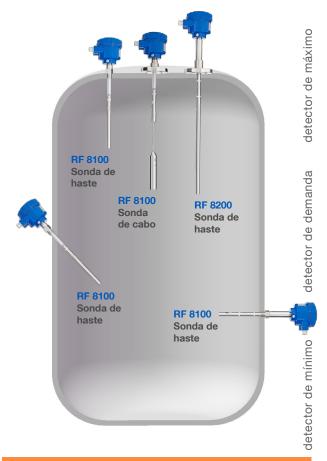
Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão com extensão de haste, opcional com ajuste de altura, montagem vertical, horizontal e



Tecnologia "Inverse Frequency Shift"





Dados técnicos

Invólucro Alumínio, revest. em pó, IP68/NEMA 4

Certificados ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO,

WHG, Lloyd's

Extensões Versão haste máx. 1m

> Versão cabo máx. 25m

Temperatura -40°C até +400°C do processo (-40°F até +752°F)

Pressão -1 até +35 bar (-14,5 até +507,6 psi)

Valor de DK ≥1.5 Sensibilidade

Alimentação 12..250V AC/DC relé SPDT/PNP,

12..30V DC Profibus PA/PNP

Conexão ao \geq NPT 34", \geq R 34", \geq G 34", Diferentes modelos de flanges processo

Material da con. 1.4404 (316L)

ao processo

Material 1.4404 (316L), Isolamento em PEEK,

da sonda Revestimento PFA

Vedações FKM / FFKM,

Isoladomento cerâmico - versão temp.

Sinal de saída Integrado FSH / FSL, selecionável

Atraso de Sinal Ajuste de tempo Integrado na saída

(Delay) do sinal