



NivoCapa[®] 8000

Transmissor de nível capacitivo

Medição de nível contínuo capacitivo para todos tipos de líquidos.
Alta precisão em meios condutivos e não condutivos.



NivoCapa® 8000

- Amigável ao usuário através de display LCD com teclas de controle e função diagnóstico
- Eletrônica encapsulada, alta confiabilidade em caso de incrustação devido à tecnologia „Active Shield“
- Isolamento de PFA para alta resistência química

Aplicação: O NivoCapa® 8000 é adequado para aplicações de medição contínua em líquidos, pastas, espumas e lamas.

NC 8100 Haste



NC 8100 Coax



NC 8100 Cabo



Tecnologia
„Inverse Frequency
Shift“



Dados técnicos

Invólucro	Alumínio, revest. em pó, IP68/NEMA 4
Certificados	ATEX, FM/CSA, TR-CU, INMETRO, Lloyd's
Extensões	Versão haste máx. 5m Versão cabo máx. 25m
Temperatura do processo	-40°C até +200°C (-40°F até +392°F)
Pressão	-1 até +35 bar (-14,5 até +507,6 psi)
Sensibilidade	Valor de DK ≥1,5
Alimentação	12..24V DC, 2-fios em laço
Sinal de medição	Corrente em laço 4-20mA ou 20-4mA conforme NAMUR NE 43
Intervalo de medição	1.66 .. 3,300 pF
Conexão ao processo	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", Diferentes modelos de flanges
Material da con. ao processo	1.4404 (316L)
Material da sonda	1.4404 (316L), Isolamento em PEEK, Revestimento PFA, Vedações FKM / FFKM