

ROSEMOUNT 1208 SÉRIE DE TRANSMISSORES DE NÍVEL E VAZÃO

Tecnologia de radar sem contato compacta para medição de nível e vazão em aplicações de serviços públicos

Os aplicativos de serviços são essenciais para manter as operações da planta de processo funcionando com eficiência. Os Rosemount™ 1208 Transmissores de nível e vazão são transmissores de radar sem contato projetados para simplificar as tarefas de medição em serviços gerais industriais, como aplicações de água e efluentes. Com conectividade 4-20 mA/HART e IO-Link digital, a série Rosemount 1208 pode ser facilmente integrada a qualquer sistema de automação.



Obtenha uma melhor visão do processo

- Otimize suas aplicações com nível contínuo confiável e controle de vazão
- Garanta a disponibilidade da planta e informações de sensor enriquecidas por meio da tecnologia digital IO-link



Melhore a eficiência operacional

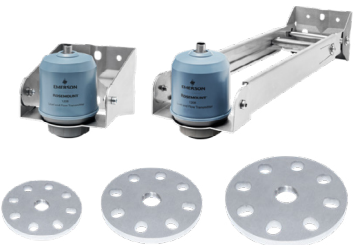
- Elimine as rodadas manuais e reduza os custos operacionais automatizando as aplicações
- Reduza o tempo de inatividade e as tarefas de manutenção com tecnologia de radar, que não é afetada pela maioria das condições do processo



Reduza a complexidade com instrumentação fácil de usar

- Comissionamento simples e rápido com nova tecnologia de radar
- Fácil de encaixar em instalações com espaço limitado por meio de projeto compacto e ângulo de feixe estreito de 80 GHz

Ampla gama de conexões de processo e acessórios



Acessórios de montagem: Suportes de montagem e flanges

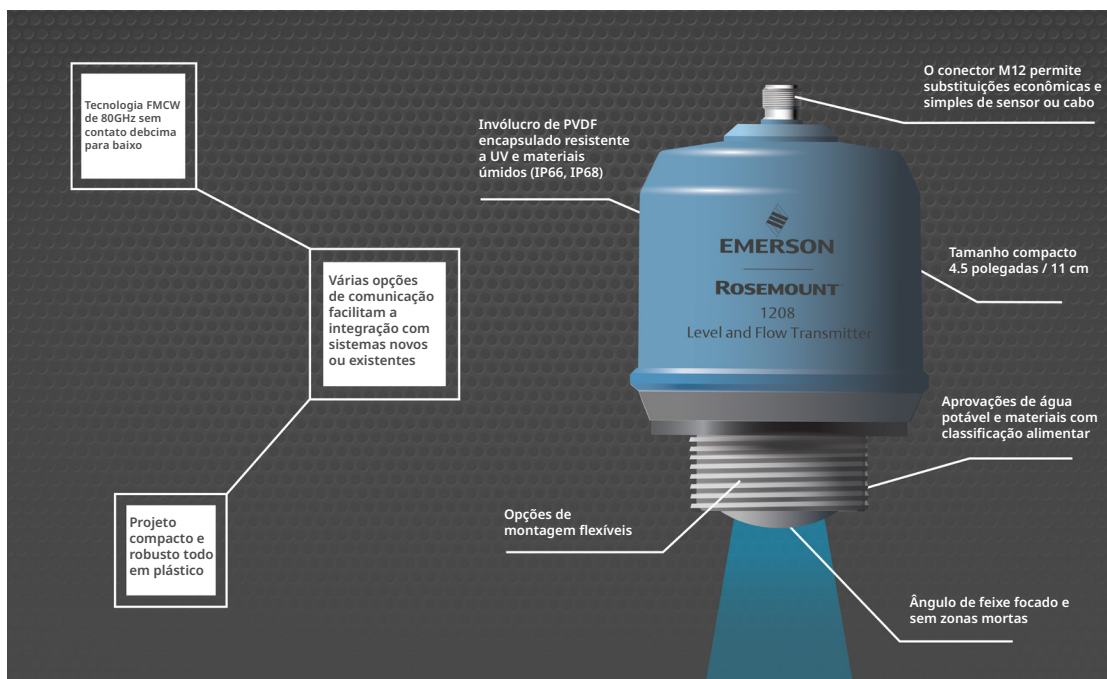


Acessórios de conectividade: Cabos M12 e acessórios IO-Link

Para obter mais informações, visite Emerson.com/Rosemount1208


EMERSON

MEDIÇÃO DE NÍVEL E VAZÃO EM APLICAÇÕES DE SERVIÇOS PÚBLICOS



Especificações dos Rosemount 1208 Transmissores de nível e vazão

Faixa de medição	49.21 pés (15 m)
Precisão	± 0.08 pol. (± 2 mm)
Faixa de pressão	-14.5 a 43.5 psi (-1 a 3 bar)
Saída	IO-Link, 4-20 mA, switch (PnP/NpN) - Disponível para Rosemount 1208A 4-20 mA HART - Disponível para Rosemount 1208C
Classificação de temperatura	-40 a 176 °F (-40 a 80 °C)
Materiais em contato com o processo e involucro	PVDF
Aprovações	Grau alimentício, água potável Zona Ex 2 - Disponível para Rosemount 1208C.

*Consulte a folha de dados do produto para especificações completas

Aproveite os Recursos de Serviço Global de um Parceiro em quem Você Pode Confiar

Serviços de Ciclo de Vida

O conhecimento, a tecnologia e os processos para operar com segurança, melhorar a confiabilidade e otimizar o desempenho de sua planta.

Serviços Educacionais

Uma ampla variedade de serviços educacionais para ajudá-lo a treinar novos contratados, melhorar as habilidades de sua força de trabalho atual e se adaptar às novas tecnologias.

Para obter mais informações

[Emerson.com/Rosemount1208](https://emerson.com/Rosemount1208)

O logotipo da Emerson é uma marca comercial e de serviço da Emerson Electric Co. O logotipo da marca são marcas registradas de uma das empresas da família Emerson. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2022 Emerson Electric Co. Todos os direitos reservados.

00807-0100-7062 Rev AA

ROSEMOUNT™

EMERSON™