

MEDIDOR MÁSSICO DE FLUXO PARA GASES. MOD. MF-52

4-20mA RS485

PNP/ 1-5V/ 2-10V -OPCIONAL

Solução compacta, precisa e confiável para medição de vazão de gases em diversas aplicações industriais.



ALTA PRECISÃO

Medição estável e confiável



SAÍDAS PADRÃO

4-20mA e RS485 (Modbus RTU)



COMPACTO

Design mini, leve e fácil de instalar



DURÁVEL

Estrutura robusta em alumínio resistente à corrosão



FÁCIL INTEGRAÇÃO

Compatível com CLPs, IHM e sistemas de automação

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Medidor de Fluxo de Gás 4-20mA RS485 é um equipamento compacto e de alta precisão, desenvolvido para medir a vazão de diferentes tipos de gases como gás natural, oxigênio, nitrogênio e ar comprimido.

Possui saída analógica 4-20mA e comunicação digital RS485 (Modbus RTU), garantindo fácil integração a sistemas de automação e supervisão.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

 Fluidos compatíveis	Gás natural, Oxigênio, Nitrogênio, Ar comprimido
 Faixa de medição	0~X m³/h (conforme modelo) *Disponível em diferentes faixas
 Precisão	±1.5% FS
 Saída analógica	4-20mA
 Comunicação digital	RS485 (Modbus RTU)
 Tensão de alimentação	DC 12~24V
 Pressão máxima	1.6 MPa (ou conforme modelo)
 Temperatura do fluido	-20 ~ +60 °C
 Material do corpo	Alumínio
 Conexões	Rosca BSP/NPT 1/4", 1/2", 3/4", 1"
 Grau de proteção	IP65

*Especificações podem variar conforme o modelo. Consulte para mais detalhes.

APLICAÇÕES



Sistemas de distribuição de gás natural



Controle de consumo de oxigênio



Medição de nitrogênio em processos industriais



Sistemas de ar comprimido



Indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas e metalúrgicas



Sistemas de automação e controle de processos

DIFERENCIAIS DIGIFLOW

- ✓ Produtos selecionados com rigor técnico
- ✓ Atendimento especializado
- ✓ Soluções sob medida para sua aplicação
- ✓ Pós-venda ágil e confiável



QUALIDADE E TECNOLOGIA PARA GARANTIR EFICIÊNCIA E SEGURANÇA NO SEU PROCESSO.



(11) 2605-2325



daniel@digiflow.com.br



www.digiflow.com.br

DIGIFLOW
MEDIÇÃO E CONTROLE DE FLUIDOS