Série ISOMAG CS3795

Caudalímetro eletromagnético – versão compacta



O medidor de caudal de inserção CS3795 ISOMAG em versão compacta sem indicador, que integra sensor e conversor no mesmo corpo.

Especificações técnicas

Construção em aço inoxidável com elétrodos AISI316.

Ligações elétricas via conector de 5 pólos.

Disponível em três comprimentos diferentes para tubos de DN80 a DN2000

Configuração via PC

Saídas de pulso e analógicas.

Valor mínimo de condutividade: 20 µS / cm

Fonte de alimentação: 18-30 V DC

Precião: ± 2% do valor lido.

Pressão máxima: de 16 bar

Características gerais

Tamanho/Tubagem: 1 Tamanho Ø ≤ 500mm; Tamanho 2 Ø ≤ 1000mm; Tamanho 3 Ø ≤ 2000mm

Condutividade mínima: 20 µS / cm

Altitude: -200m até 4000m

Gama humidade: 0 ÷ 100% (IP 67)

Certificação CE: Sim

Taxa de proteção IP 67

Fonte de alimentação/consumo: mín.10 / máx. 30 V - 1W

Ligações elétricas: ligador de 5 pinos M12X1 completo com ficha / 2m de cabo de 5 polos já ligado

Valor de fim de escala: 0,4… 10 m/s

Protocolos: MCP via USB integrado

Saída: 1 canal saída livremente programável para pulsos/alarmes de volume

Armazenamento de dados: Sistema de armazenamento de valores EEPROM em caso de falha de energia

Ficha de programação: ficha protegida para conexão com PC

Bidirecional: Sim

Material do corpo: aço inoxidável AISI 316

Pressão nominal: 1600 kPa

Conexão de processo: 1" roscada fêmea

Classe de proteção: IP67

Material de conexão: aço inoxidável AISI 304

Material de revestimento/junta: PEEK / FPM

Temperatura do líquido: -10°C ÷ 100°C

Material dos elétrodos: Hastelloy C276

LISBOA
Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900
industria@contimetra.com www.contimetra.com

GRUPO
CONTIMETRA SISTIMETRA
Soluções Inovadoras e Customizadas

PORTO
Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470
industria@sistimetra.pt www.sistimetra.pt