

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 eléctrodos AISI316.
- Ligações eléctricas 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 $\mu\text{S} / \text{cm}$
- Fonte de alimentação 18-30 VDC
- Precisão: $\pm 2\%$ do valor lido.
- Pressão máxima de 16 bar



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tamanho/Tubagem 1 Tamanho $\varnothing \leq 500\text{mm}$; Tamanho 2 $\varnothing \leq 1000\text{mm}$; Tamanho 3 $\varnothing \leq 2000\text{mm}$
 Condutividade mínima 20 $\mu\text{S} / \text{cm}$
 Altitude -200m até 4000m
 Gama humidade 0 ÷ 100% (IP 67)
 Certificação CE Sim

CARACTERÍSTICAS

Taxa de protecção IP 67
 Fonte de alimentação/consumo . mín.10 / máx. 30 V - 1W
 Ligações eléctrica 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 protecção IP67
 Material de conexão aço inoxidável AISI 304
 Material de revestimento/junta . . PEEK / FPM
 Temperatura do líquido. -10°C ÷ 100°C
 Material dos eléctrodos Hastelloy C276