

Série ISOMAG MV800
CONVERSOR ULTRA-COMPACTO

O conversor ultracompacto MV800 para medidores de caudal é adequado para acoplamento a todos os sensores ISOMAG MS1000/MS2500 até DN400.

Pode ser usado para medições de caudal em líquidos com condutividade mínima de 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ com precisão de $\pm 0,5\%$ do valor medido.

Particularmente adequado para aplicações em ambientes com alta humidade ou onde a indicação local do valor da vazão não é importante. Display (opcional)

- Caixa em alumínio fundido ou em AISI 304 (tampa em PA6 se com visor, grau de proteção IP 67.
- Fonte de alimentação 10-30 V DC. Ligações elétricas via ligador de 5 pólos.
- Programação de PC via software MCP dedicado



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Adequado para todos os sensores ISOMAG® (MS1000-2500 até DN 400)
- Condutividade mínima 20 $\mu\text{S} / \text{cm}$
- Altitude -200 m até 2000 m
- Temperatura ambiente -20... + 60°C
- Gama de humidade 0 ÷ 100% (IP 67)
- Materiais da caixa alumínio fundido pintado (tampa em PA6 com display)
- Classe proteção IP 67
- Fonte de alimentação/consumo . . . mín. 10 / máx. 30 V - 1W
- Ligações elétricas conector de 5 pinos M12X1 completo de plugue/cabo
- Valor de fundo de escala. 0,4... 10m / s
- Protocolos Protocolo MCP via interface USB
- Entradas/saídas digitais. 1 canal de SAÍDA 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 ao PC
- Bidirecional Sim
- Certificação CE Sim

As características técnicas apresentadas neste folheto não dispensam a consulta dos catálogos originais.

FOLHETOS/ISOIL/CATALOGO_ISOMAG

