

Série ISOMAG MV110

CONVERSOR PARA CAUDALÍMETROS ELETROMAGNÉTICOS SERVIDO POR MICROPROCESSADOR

O conversor MV110 é o conversor de 1ª linha projetado para o setor da água, AVAC ou aplicações industriais.

FUNÇÕES DISPONÍVEIS:

- Auto diagnóstico; Auto verificador (opcional).
- Corte de baixo fluxo.
- Medição bidirecional.
- Alarme de pico, tubo vazio, limite de alarme etc

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Precisão: $\pm 0,8\%$ do valor lido ($\pm 0,4\%$ do valor lido, opcional).
- Repetibilidade: $\pm 0,2\%$
- Material da caixa: Nylon carregado com 15% de fibra de vidro ou alumínio.
- Proteção IP 67 (a pedido IP68)



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Material da caixa	Nylon com fibra de vidro Alumínio (opcional)
Dimensões	200x167x114 mm
Classe de protecção	IP67, IP68 (opcional)
Temperatura ambiente de trabalho	-10 a 50°C
Display	128 x 64 pixel
Programação	3 teclas internas (ou com cabo USB e software MCF)
Frequência máxima impulso	1250Hz, 100mA, 30 Vdc
Saída	0/4-20mA, impulsos e alarme ou outra programável, isoladas galvanicamente
Comunicação	RS485 MODBUS; HART protocol
Datalogger de 4 GB	opcional
Leitura	bi-direccional
Função especial	auto diagnóstico, auto verificador (opcional)
Memorização de dados	em EEPROM
Alimentação	100 a 240 Vac 44-66 Hz, opcional com bateria de backup 24 - 36 Vac/dc 0-45-66 HZ, opcional com bateria de backup
Precisão	0,4% ; 0,8%, outras sob consulta
Repetibilidade	0,2%
Consumo	20VA
Montagem	
Compacta	sobre o sensor
Separada	mural