

Série ISOMAG ML 4F1

CONVERSOR DE ALTA FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM (ATÉ 400 HZ)

O conversor de alta amostragem modelo ML4F1 é específico para aplicações de “enchimento” .

O instrumento é programável via PC e pode ser acoplado a todos os sensores até DN 1000, exceto os de inserção e o modelo CIAO.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Precisão: $\pm 0,2\%$ da leitura.
- Repetibilidade: melhor que $\pm 0,1\%$
- Programação de PC.
- Isolação galvânica: todas as entradas e saídas são isoladas umas das outras, bem como da fonte de alimentação.
- Material da caixa: aço inoxidável 304
- Funções de programação: caudal baixo, bidirecional, corte de pico, detecção de tubo vazio, limites de alarme, Batch, etc.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Material da caixa	Aço inox AISI 304;
	Aço inox AISI 316 - opcional
Classe de protecção	IP67
Temperatura ambiente de trabalho	-20 a 60°C
Display	não
Entradas/saídas	1 saída digital máx. 1250 Hz
	Profibus / RS 485 opcional
	1 saída corrente, passiva opcional
	5 entradas / saídas
Funções especiais	Bi-direcional,
	escala dupla,
	diagnóstico,
	poupança de energia,
	doseamento,
	deteção de tubagem vazia
Alimentação	10 - 33 VDC
Precisão	+/- 0,2%
Repetibilidade	< 0,1%