

DESCRIÇÃO

O registro FlowCom exibe uma taxa de fluxo do medidor de fluxo e o total volumétrico. O FlowCom pode ser colocado em qualquer medidor de fluxo de hélice MC ou medidor de fluxo de hélice especializado em água novo ou já existente.

RECURSOS E ESPECIFICAÇÕES

- Retromontagens em qualquer medidor de fluxo de hélice Mc existente ou medidor de fluxo de hélice especializado em água
- Quatro opções de saída: Loop de 4-20mA, coletor aberto, isolado opticamente e fechamento de contatos
- Unidades únicas de medição para taxa, total, saídas 4-20mA e Pulse
- Modelos de montagem remota e montados no medidor



SPECIFICATIONS

Ambiente

Temperatura de operação	-4°F a 158°F (-20°C a 70°C)
Temperatura de armazenamento	-40°F a 158°F (-40°C a 70°C)
Classificação do compartimento	NEMA 4X
Classificação do medidor (apenas com montagem remota)	IP67

Sinal de saída

Compatibilidade de entrada	Medidores de fluxo da McCrometer
Distância remota	50 pés (15,24 m) no máximo

Funções de classificação

Visor	Cinco dígitos
Unidades de classificação	22 unidades diferentes

Funções do totalizador

Visor	Oito dígitos
Unidades do totalizador	20 unidades diferentes
Precisão	0,25%
Armazenamento não volátil	Atualizado de hora em hora

Programação

Acesso a programas	Vara magnética
Bloqueio de acesso	Código de quatro dígitos
Modos de teste	Modos de teste 4mA e 20mA
Redefinição do totalizador	Programação
Desativação da redefinição total	Programação (permanente)
Ajuste da calibração	+ ou - 0,01% a 10%

4-20mA analógico

Requisitos de alimentação elétrica	12 a 30 VCC
Transmissões	5.000 pés (1.524 m) no máximo
Estilo 4m/20mA	0,01mA a 0,050mA
Unidades fabricadas/hora	22 unidades diferentes

Saídas de pulso

Unidades fabricadas	20 unidades diferentes
Iso óptico. Largura do pulso	80 ms
Largura do pulso do coletor aberto	ajustável
Tensão do coletor para o emissor	50v a 50mA no máximo.
Largura do pulso	80 ms
Número máximo de pulsos por minuto	150
Distância do sinal	500 pés (152,4 m) no máximo

Saída de fechamento do contato

Classificação do contato	30v a 1Amp no máximo.
Largura do pulso	80 ms
Contagens máximas por minuto	30
Distância do sinal	500 pés (162,4 m)

Requisitos de alimentação elétrica

Tipo de bateria	Lítio 3,6V
Vida útil da bateria	6 a 10 anos
Opcional 4-20mA	Alimentação por loop

MATRIZ DE NÚMEROS DE PEÇA PARA FLOWCOM FC100 E FC101

O prazo de entrega das peças é de cinco dias. Para pedidos em grande quantidade, entre em contato com a fábrica para saber o prazo de entrega.

FC100 - FC101 -	—	-	—	-	—	-	—	-	
OUTPUT OPTIONS									
Sem saídas (Sem Cabo)	00								
SColetor aberto (Cabo de 7 pinos ou aberto)	01								
4-20 mA e pulso opto-isolado (Apenas cabo aberto)	02								
Pulso de contato seco e 4-20 mA (Apenas cabo aberto)	03								
Coletor aberto preparado para telemetria (Cabo macho de 7 pinos - 7 pinos necessário)	05								
Sensus sem pulso ou 4-20mA (Sem pulso ou 4-20mA)	06								
Sensus com coletor aberto	07								
Sensus com 4-20mA e pulso isolado Opto	08								
Sensus com 4-20mA e pulso de contato seco (Opção de montagem remota não disponível)	09								
CONFIGURAÇÃO									
Kit de conversão			K						
Substituição			R						
OPÇÕES DE CABO REMOTO									
Montagem remota c/ cabo de 25 pés					RM25				
Montagem remota c/ cabo de 50 pés					RM50				
OPÇÕES DE CABO DE SAÍDA									
Cabo de saída de 6 pés (comprimento padrão)						OC06			
						OCT06			
	Cabo de saída de 15 pés						OC18		
							OCT15		
	CCabo de saída de 25 pés						OC25		
							OCT25		
	CCabo de saída de 50 pés						OC50		
							OCT50		
	CCabo de saída de 75 pés						OC75		
							OCT75		
	CCabo de saída de 100 pés						OC100		
							OCT100		
	CCabo de saída de 125 pés						OC125		
							OCT125		
CCabo de saída de 150 pés						OC150			
						OCT150			
OPÇÃO - NÃO PROGRAMÁVEL									
Definir unidade na fábrica como não programável								NP	

* Para comprimentos de cabo de telemetria com mais de 50 pés, entre em contato com a fábrica.