

MODELO EA618

TRANSMISSOR DE PULSO ELETRÔNICO SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA



Registro mecânico do medidor de fluxo de hélice MC

Transmissor de pulso EA618

DESCRIÇÃO

O transmissor de pulso eletrônico sem alimentação elétrica EA618 é um transmissor em estilo wafer que é montado diretamente abaixo do registro mecânico de qualquer medidor de fluxo de hélice da McCrometer. A instalação do EA618 não requer a remoção do medidor de fluxo e pode ser feita mediante as seguintes condições de fluxo. O transmissor produz uma frequência de pulso de saída que é linear com a taxa de fluxo e pode ser conectada aos sistemas de telemetria remota CONNECT da McCrometer ou a outros sistemas de telemetria, computadores de fluxo, contadores digitais, Controladores de lógica programável (PLCs, Programmable Logic Controllers) e sistemas computadorizados de aquisição de dados. O EA618 não requer fonte de alimentação e é geralmente especificado para uso em sistemas de telemetria que podem ler o fluxo em tempo real.

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDO

Informações necessárias:

- As especificações de largura mínima do pulso para o dispositivo que recebe os pulsos EA618-xx.
- O número de série do medidor de fluxo quando comprado para um medidor de fluxo da McCrometer.

No momento da compra, especifique se o transmissor será usado com o equipamento CONNECT da McCrometer ou com outro equipamento. Isso irá garantir a configuração adequada dos cabos.

Observação: Cabo vendido separadamente. Consulte a fábrica para descobrir o número de peça e o preço.

ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:	Nenhuma é necessária
TIPO DE SAÍDA:	Pulso CC 3,5V min.
PULSO DE SAÍDA DURAÇÃO:	O EA618-02 produz um pulso por rotação de um pulso de tipo D.E. 20 ms O EA618-06 produz quatro pulsos por rotação. Cada pulso é de cerca de 10 μ s.
SINAL DISTÂNCIA:	65 pés no máximo

GRÁFICO DE TAXA DE PULSO

P/N	Número máximo de rotações por minuto	Pulsos por rotação	Largura do pulso	Para uso com
EA618-02	1600	1	20 ms	Telemetria de celular/rádio
EA618-06	1600	4	10 μ s	Telemetria de satélite

CABEAMENTO

COR	CONECTA-SE A
AMARELO	(-) CONTADOR DE PULSO
CINZA	(+) CONTADOR DE PULSO

Opções de cabo:

- Quick Connect x Quick Connect para uso com a linha CONNECT da McCrometer. Disponível em comprimentos de 6 pés, 16 pés, 32 pés e 64 pés (1,8 m, 4,8 m, 9,75 m e 19,5 m).
- Quick Connect x Open End usado para todos os equipamentos. Disponível em comprimentos de 6 pés, 16 pés, 32 pés e 64 pés (1,8 m, 4,8 m, 9,75 m e 19,5 m).