

Recursos:

- Funciona para tamanhos de medidores de até 24 polegadas
- Saída 4-20 mA de dois fios
- A saída é linear com a taxa de fluxo
- Compatível com todos os medidores de hélice da McCrometer com um registro mecânico
- A instalação pode ser realizada sem remoção do medidor do tubo
- O sinal pode percorrer até 5000 pés
- Pulso de contato seco
- Pulso do coletor aberto
- Opções antirreverso

E 7 0 0 0 - 0 x x

Antirreverso	Saída de pulso
0 - Não	0 - Nenhuma
1 - Sim	1 - Contato seco
	2 - Coletor aberto

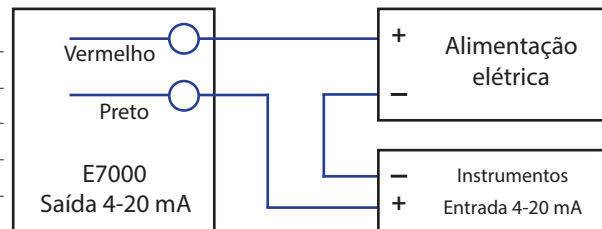
Modelo E7000:	Saída 4-20 mA	Contato seco	Coletor aberto	Antirreverso
E7000-000	•			
E7000-001	•	•		
E7000-002	•		•	
E7000-010	•			•
E7000-011	•	•		•
E7000-012	•		•	•

Características elétricas:

Saída 4-20 mA:

Temperatura de operação:	+25 a +130 graus F
Tensão de alimentação:	16 a 40 VCC
Coefficiente de temperatura:	±1,0%
Linearidade:	0,1%
Precisão:	0,5% em todo o alcance
Carga resistiva máxima:	Dependente da tensão de alimentação*
Proteção da tensão reversa:	-300V no máximo

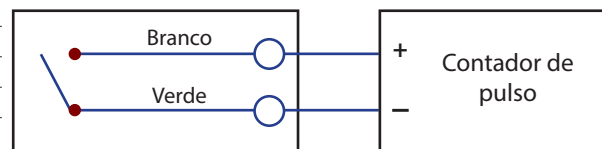
Diagramas típicos de fiação:



Saída de contato seco**:

Tipo:	Contato de relé, Norm. Aberto
Carga nominal (CA):	0,5 A a 125 VCA
Carga nominal (CC):	1 A a 30 VCC
Corrente máxima de operação:	1 A
Potência máxima de comutação:	30 W, 62,5 VA
Duração do pulso (fechamento do contato):	20 milissegundos
Número máximo de pulsos (cliques) por minuto:	10

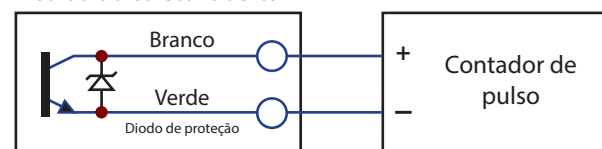
Saída de contato seco



Saída do coletor aberto**:

Tipo:	NPN Darlington, isolado
Tensão de isolamento:	5000 VCA
Tensão do coletor para o emissor:	40 VCC no máximo
Corrente do coletor:	200 mA no máximo
Duração da saída de pulso:	20 milissegundos
Número máximo de pulsos por minuto:	350

Saída do coletor aberto



* - Fórmula de uso (tensão de alimentação - 16) x 50 = Carga máxima (Ω)

** - A saída do totalizador funciona apenas quando a alimentação é aplicada ao loop 4-20 mA.

A McCrometer se reserva o direito de alterar as especificações, sem aviso prévio.