

Características:

- Funciona con tamaños de medidor de hasta 24" (61 cm)
- Salida de 4-20 mA de 2 cables
- La salida es lineal con el caudal
- Compatible con todos los medidores con impulsor McCrometer con un registro mecánico
- La instalación puede lograrse sin retirar el medidor de la tubería
- La señal puede viajar hasta 5000 pies (1524 m)
- Pulso de contacto seco
- Pulso de colector abierto
- Opciones antirreversa

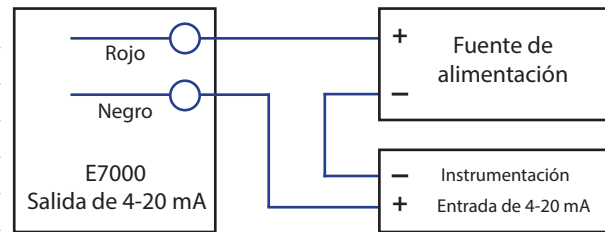
E 7 0 0 0 - 0 x x

Antirreversa	Salida de pulso
0 - No	0 - Ninguna
1 - Sí	1 - Contacto seco
	2 - Colector abierto

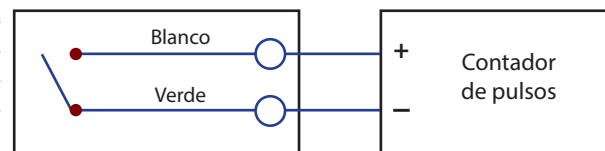
Modelo E7000:	Salida de 4-20 mA	Contacto seco	Colector abierto	Antirreversa
E7000-000	•			
E7000-001	•	•		
E7000-002	•		•	
E7000-010	•			•
E7000-011	•	•		•
E7000-012	•		•	•

Características eléctricas:
Salida de 4-20 mA:

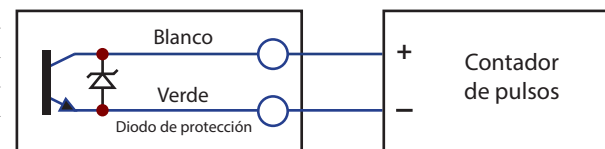
Temperatura de funcionamiento:	+25 a +130 grados F
Voltaje de suministro:	16 - 40 VCC
Coefficiente de temperatura:	±1,0 %
Linealidad:	0,1 %
Exactitud:	0,5 % en todo el rango
Carga resistiva máxima:	Depende del suministro de voltaje*
Protección contra voltaje inverso:	-300 V máximo

Diagramas típicos de cableado:

Salida de contacto seco:**

Tipo:	Contacto de relé, normalmente abierto
Carga máxima admisible (CA):	0,5 A a 125 VCA
Carga máxima admisible (CC):	1 A a 30 VCC
Corriente máxima de operación:	1 A
Potencia máxima de conmutación:	30 W, 62,5 VA
Duración del pulso (cierre de contacto):	20 milisegundos
Pulsos (clicks) máx. por minuto:	10

Salida de contacto seco

Salida del colector abierto:**

Tipo:	NPN Darlington, aislado
Voltaje de aislamiento:	5000 VCA
Voltaje del colector al emisor:	40 VCC máximo
Corriente del colector:	200 mA máximo
Duración de la salida del pulso:	20 milisegundos
Pulsos máx. por minuto:	350

Salida del colector abierto


* - Fórmula de uso (voltaje de suministro - 16) x 50 = Carga máxima (Ω)

** - La salida del totalizador funciona solo cuando se aplica energía al bucle de 4-20 mA.

McCrometer se reserva el derecho de cambiar la especificación sin previo aviso.