

**MODELO E7500**
**TRANSMISOR DE DOS CABLES DE 4-20 mA**
**Características**


- Funciona con tamaños de medidor 61 cm (24") y más grande
- Salida de 4-20 mA de 2 cables, antirreversa
- 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 1524 m (5000 pies)
- Pulso de contacto seco
- Pulso de colector abierto
- Opciones antirreversa

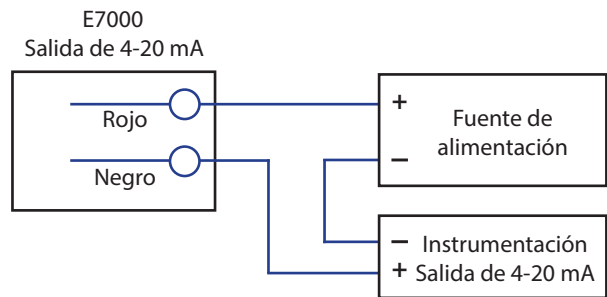
**E7500-0xx**

<u>Antirreversa</u>	<u>Salida de pulso</u>
0 - No	0 - Ninguna
1 - Sí	1 - Contacto seco
	2 - Colector abierto

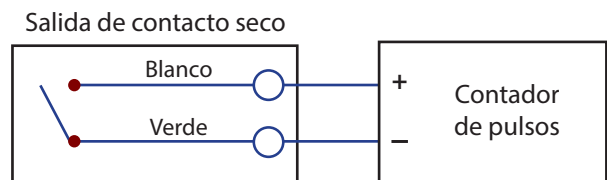
<b>Modelo E7000:</b>	<b>Salida de 4-20 mA</b>	<b>Contacto seco</b>	<b>Colector abierto</b>	<b>Antirreversa</b>
E7500-010	•			•
E7500-011	•	•		•
E7000-012	•		•	

**Características eléctricas**
**Salida de 4-20 mA**

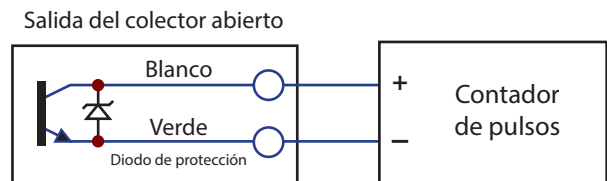
Temperatura de funcionamiento	+25 a +130 grados F
Voltaje de suministro	16 - 40 VCC
Coefficiente de temperatura	±1,0 %
Linealidad	0,1 %
Exactitud	0,5 % en todo el rango
Carga resistiva máxima	Depende del suministro de voltaje*
Protección contra voltaje inverso	-300 V máximo

**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 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	



\* 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.