Transductor Serie TP-112

Transductor de presión de vaina rígida para polímero fundido



Caracteristicas

Precisión Superior al 0,5% FS
Cuerpo completo de acero Inoxidable
Calibración Interna del 80% FS
Excelente estabilidad y repetibilidad

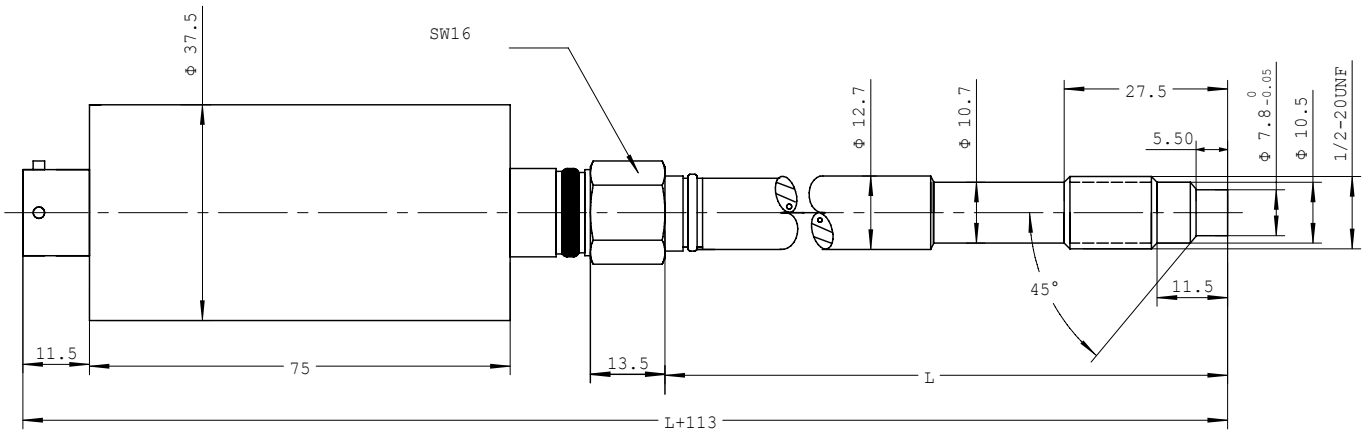
Descripccion

SRC oferta una completa línea de transductores para extrusión y proceso de polímeros. Todas las unidades tienen como característica estándar el conector bayoneta bendix de 6 y 8 polos y la salida industrial de mv/v. Los transductores para polímero fundido de SRC están también disponibles para aplicaciones de alimentación y medicas. **Nuestros transductores son totalmente compatibles con todos los transductores de mercado que incorporan el conector bendix de 6 u 8 polos.**

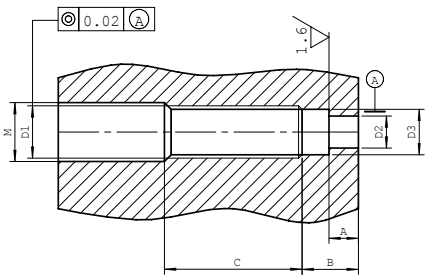
Especificaciones

Rango: 0~50bar~2000 Bar
Salida: 1.5mV/V, 2mV/V, 2.5 mV/V, 3.33mV/V, 4-20 mA, 0-10 Vdc o 0-5Vdc
Error Combinado: ±0.5%FSO
Voltaje entrada: 10 Vdc / 24Vdc
Repetibilidad: ±0.2%
Resistencia puente: 350 ohm ±10%
Sobre presión: 2XFSO
Puente interno de calibración(R-Cal): 80% ± 1%
Resistencia aislamiento: 1000Megohms @50Vdc
Temperatura máxima del diagrama: 450ºC
Material en contacto con medio de presión: 15-5PH Con recubrimiento de titanio nitrogenado
Conexión electrica: 6 Pin, 8 Pin
Conexión de proceso: 1/2″-20UNF, M14×1.5, M18×1.5, G3/4 u otras bajo pedido

Dimensiones

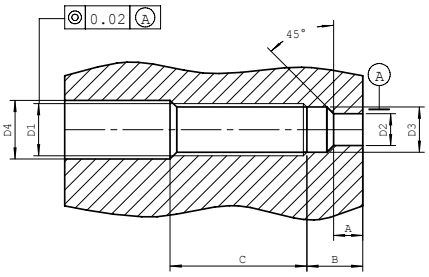


Orificio de Montaje



Sellado plano

D1	M22×1.5	M28×1.5	G3/4″	PT3/8″
D2	Φ16.1	Φ18.3	Φ18.3	Φ10.3
D3	Φ20.1	Φ26.1	Φ24.2	Φ14.9
M	Φ23	Φ30	Φ21	Φ11
A	11	12	12	14
B	12	15	15	19
C	40	35	35	40



Sellado angulo 45º

D1	M12×1.5	M14×1.5	1/2-20UNF	M18×1.5
D2	Φ8	Φ8	Φ8	Φ10.1
D3	Φ10.8	Φ12.5	Φ11.5	Φ16.1
D4	Φ12.5	Φ14.5	Φ13.1	Φ20
A	6	6	6	6.5
B	9	9.5	9.5	10

Código de pedido

TP – 112 – XX – X / XX – X –XXX –X– XXX

Tipo
Version Vaina Rigida

Rango Presión
1= 100 Bar 5 = 700 Bar
2= 200 Bar 6 = 1000 Bar
3= 350 Bar 7 = 1400 Bar
4= 500 Bar 8 = 2000 Bar

Longitud Vaina rigida
3 = 3″, 76mm
6 = 6″, 150mm
9 = 9″, 230mm
12 = 12.5″, 320mm

Longitud Capilar
Vacio = Sin capilar

Rosca
1 = 1/2-20UNF 2 = M18×1.5
3 = M14×1.5 4 = Opccional

Conexión Eléctrica
6 = Conector Bayoneta 6 Pin
8 = Conector Bayoneta 8 Pin

Termopar
Sin termopar

Salida
1= 1.5 mV/V
2= 2 mV/V
3= 2,5 mV/V
4= 3,33mV/V
5= 4-20 mA
6= 0-10Vdc
7= 0-5Vdc