Serie TP125

Sensores de temperatura

Resistente sensor de temperatura en una cápsula de alta presión ideal para aplicaciones hidráulicas. La salida lineal significa que es ideal para la conexión con visores y sistemas de adquisición de datos de otras marcas.

Make it BLUE®

Especificaciones

Presión nominal máxima:	480 bar, 7000 psi
Temperatura ambiente:	5-40 °C, 41-104 °F
Rango de temperatura del fluido:	0-125 °C, 32-257 °F
Intervalo ajustado a escala:	0-150 °C, 32-302 °F
Precisión:	±1 °C, ±2 °F
Líquidos compatibles:	Aceites minerales según ISO 11158. Otros líquidos: consulte a la oficina de ventas
Conexión de rosca líquida:	BSPP, SAE
Materiales: Materiales del cuerpo:	Acero inoxidable, aluminio
Juntas:	FKM (juntas EPDM, consulte a la oficina de ventas)
Peso:	0,08 kg, 0,18 libras

Características

- Temperatura máx. 125 °C, 275 °F.
- Conector macho M12 x 1,0 de 4 terminales.
- Dos formas de rosca disponibles.

Código de pedido de ventas

Póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas para tratar cualquier requisito especial del pedido.

NÚMERO DE MODELO	TIPO DE SALIDA	CONEXIÓN PARA FLUIDO
TP125-mA-B	2 conductores 4-20 mA	BSPP de 1/4"
TP125-mA-S	2 conductores 4-20 mA	7/16” -20UN SAE n.º 4 tipo ORB MACHO*

**Junta tórica incluida en la entrega*

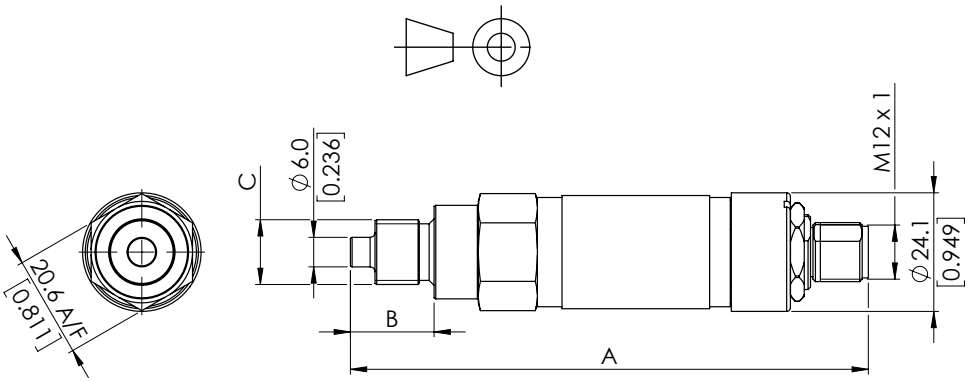
Especificación eléctrica

Tensión de alimentación (VS): 12-32 V CC
Salida de corriente: 4-20 mA, bucle de 2 conductores, resistencia máx. del bucle = (VS-9) x 50 ohmios

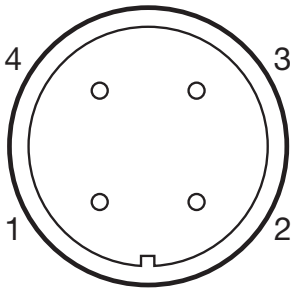
Detalles de la instalación

Dimensiones en milímetros [pulgadas]

NÚMERO DE MODELO	A		B		CONEXIÓN PARA FLUIDO, C
	mm	pulg.	mm	pulg.	
TP125-mA-B	104	4-3/32	17	11/16	BSPP de 1/4"
TP125-mA-S	101	4	14	9/16	7/16” -20UN SAE n.º 4 tipo ORB MACHO



Detalles de conexión



Pines
1 = Bucle +
2 = Bucle -
3 = Bucle -
4 = CUERPO

Nota: Los terminales 2 y 3 están conectados en forma interna

Cable de conexión (5 m)	FT10228-05
Cable de prolongación (5 m)	FT10229-05
Conector (M12x1 de 5 terminales)	FT9880

Accesorios

Para indicadores, consulte el boletín de APM.
Para caudalímetros, véanse los boletines CT, CTR o FlowHub.

La compra de un sistema completo (sensores, cable e indicadores) en un mismo pedido incluye la calibración.

Webtec® se reserva el derecho de efectuar mejoras y modificaciones en las especificaciones sin previo aviso.
Webtec®, make it BLUE®, FlowHUB®, ViscoCorrect®, Interpass® y QuickCert® son marcas registradas de Webtec Products Limited.