

Serie MPT

Transductores de Presión

Los manómetros MPT están diseñados para el monitoreo continuo de aceite, gas, agua, líquido hidráulico y otros medios de presión en equipos móviles, hidráulica industrial, compresores y equipos de control de proceso.

Su precio económico y su robusto diseño permiten incorporar los transductores MPT en el diseño de maquinaria de fabricantes de equipos originales para brindar información de regulación y monitoreo de estado. Su construcción compacta los hace idóneos para el montaje en lugares de espacio reducido.

La serie MPT aprovecha las técnicas de película delgada junto con métodos de producción totalmente automatizados para producir un nivel de rendimiento que hasta ahora solo se asociaba con los transductores de presión de precio muy elevado.

Especificaciones

Máxima Presión:	Hasta 600 bar, 10,000 psi
Rango de Temperatura Ambiente:	-40 to 125°C, -40 to 257°F
Rango de Temperatura del Fluido:	-40 to 125°C, -40 to 257°F
Exactitud:	±0.25% de la escala total
Materiales:	Materiales del cuerpo: Acero Inoxidable 304 Materiales Internos: Acero Inoxidable 17-4PH Sellos: FKM
Peso:	0.053 kg, 0.1 lbs
Montaje:	1/4" BSPP, 7/16" -20UN #4 SAE ORB Macho
Eléctrica	
Clasificación IP:	IP67
Voltaje de Alimentación (VS):	10 - 30 V CC todos los modelos
Salida de corriente:	4-20 mA, bucle de 2 conductores, resistencia máx. del bucle=(VS-8) x 50 ohm
Tipo del conector:	M12 x 1 de 4 terminales

Make it **BLUE**®

Características:

- EXACTITUD (±0.25% de la escala total)
- PRECIO económico
- DISEÑO robusto
- SALIDA: 4 - 20mA
- ACERO inoxidable para piezas en contacto con el fluido
- Conector: M12 x 1.0 macho de 4 terminales
- DOS formas de rosca disponibles



Código de Pedido de Venta/Configuraciones

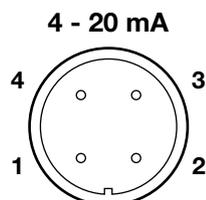
MODELO	SALIDAS	PRESIÓN DISPONIBLES (MANOMÉTRICA)	CONEXIÓN DE PRESIÓN
MPT016BBMA	4-20 mA	16 bar	1/4" BSPP
MPT100BBMA	4-20 mA	100 bar	1/4" BSPP
MPT400BBMA	4-20 mA	400 bar	1/4" BSPP
MPT600BBMA	4-20 mA	600 bar	1/4" BSPP
MPT200PUMA	4-20 mA	200 psi	7/16"-20UN #4 SAE ORB macho
MPT1K5PUMA	4-20 mA	1500 psi	7/16"-20UN #4 SAE ORB macho
MPT6K0PUMA	4-20 mA	6000 psi	7/16"-20UN #4 SAE ORB macho
MPT10K0PUMA	4-20 mA	10000 psi	7/16"-20UN #4 SAE ORB macho

Por favor, póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas para discutir cualquier requerimiento de pedido especial.

Especificaciones Adicionales

Error Térmico:	1.5% de la escala total/100°C (0.83% de la escala total/100°F)
Presión de Prueba:	2 veces la escala total (3 veces la escala total para el MPT016BBMA y el MPT200PUMA)

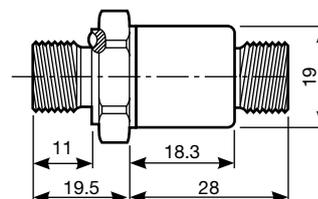
Detalles de las conexiones



Terminales

- 1 - Entrada +
- 2 - No Conectar
- 3 - 0V
- 4 - Tierra de Protección

Dimensiones (mm)



Cable de conexión (5m)	FT10228-05
Cable de extensión (5 m)	FT10229-05
Conector (M12x1 5 pin)	FT9880

Detalles de Montaje

1/4" BSPP torsión de apriete 30-35Nm

7/16" -20UN #4 SAE ORB macho torsión de apriete 18-20Nm

Usar una llave de 22mm para apretar

Accesorios

Para indicadores, véase el boletín APM.

Para transductores de temperatura, véase el boletín TP.

Para caudalímetros, véanse los boletines CT, CTR o FlowHUB.