

Transductores de presión

Tipo WIKA-A-10

Los manómetros WIKA 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 WIKA 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 combinación de uno de estos transductores con alguno de la amplia gama de indicadores digitales Webtec permite medir tanto presión continua como picos de presión.

Especificaciones

Presión máxima medida:	Hasta 600 bar, 10000 psi
Intervalo de temperatura de funcionamiento:	de -40 a 100°C, de -40 a 212°F
Precisión:	≤ ±1 % a fondo de escala
Material: Materiales del cuerpo:	Acero inoxidable 316L, HNBR, PA
Materiales internos:	Acero inoxidable 316L y acero PH
Materiales:	FKM
Peso:	0.080 kg, 0.18 libras
Montaje:	BSPP, SAE
Calificación IP eléctrica:	IP67
Voltaje de alimentación (VS):	8-30 V CC, todos los modelos
Salida de corriente:	4-20 mA, bucle de 2 conductores, carga máx. ≤ (VS - 8V) / 0.02A
Tipo de conector:	M12 x 1 de 4 terminales

Make it **BLUE**

Características

- PRECISO (≤ ±1 % a fondo de escala)
- Precio ECONÓMICO
- Diseño ROBUSTO
- SALIDA: 4-20 mA
- Partes húmedas de ACERO INOXIDABLE
- CONECTOR: M12 x 1.0 macho de 4 terminales
- DOS formas de rosca nominales disponibles - BSPP y SAE



Código de pedido/Configuraciones

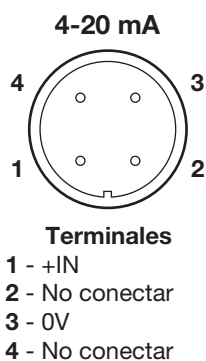
MODELO	PRESIÓN (MANOMÉTRICA)	SALIDA	CONEXIÓN DE PRESIÓN
WIKA-A-10-016B	16 bar	4-20 mA	1/4" BSPP
WIKA-A-10-100B	100 bar	4-20 mA	1/4" BSPP
WIKA-A-10-400B	400 bar	4-20 mA	1/4" BSPP
WIKA-A-10-600B	600 bar	4-20 mA	1/4" BSPP
WIKA-A-10-200P	200 psi	4-20 mA	7/16" -20UN SAE N.º 4 tipo ORB macho
WIKA-A-10-1K5P	1500 psi	4-20 mA	7/16" -20UN SAE N.º 4 tipo ORB macho
WIKA-A-10-7K5P	7500 psi	4-20 mA	7/16" -20UN SAE N.º 4 tipo ORB macho
WIKA-A-10-10KP	10000 psi	4-20 mA	7/16" -20UN SAE N.º 4 tipo ORB macho

Póngase en contacto con nuestro equipo técnico de ventas para discutir requisitos especiales.

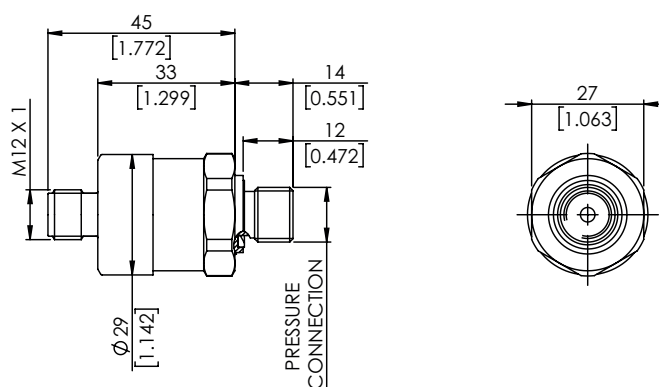
Especificaciones adicionales

Error térmico:	$\leq \pm 1\%$ a fondo de escala entre 0 y 80°C (entre 32 y 176°F)
Presión de prueba:	2 veces a fondo de escala (1.7 veces a fondo de escala para 1500 y 10000 psi)

Detalles de las conexiones eléctricas



Dimensiones en mm (pulgadas)



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

Detalles del montaje

Use una llave inglesa de 27 mm para ajustar

Accesorios

Para indicadores, véase el boletín APM

Para transductores de temperatura, véase el boletín TP.

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