

MANOMETROS DE CONTACTO



Manómetros de contacto inductivo o seco para dar una señal cuando el punto o los puntos de alarma configurado se han alcanzados. El sistema de contacto inductivo permite una gran flexibilidad al poder ajustarse el valor de consigna según necesidad de la instalación. No tiene desgaste en el tiempo al detectar el paso de la aguja a través de un campo magnético. Se fabrican de bronce cromado o acero inoxidable, de diámetro 50mm (2") o 63mm (2 1/2"), con entrada trasera o por abajo y para todo tipo de gases inertes, comburentes, carburantes o corrosivos y presiones hasta 400bar (5800psi). Para el caso de gases explosivos, una barrera intrínseca debe ubicarse antes de entrar en la zona explosiva se fabrica en nuestra unidad de producción europea, bajos sistema de calidad ISO9001 y según normas EN837-01 DIN 16063.

APLICACIONES

Permite tener un control de las presiones de la red de gas y evitar corte de producción por falta de gas y los retrasos que puede ocasionar, variaciones de calidad de la producción debido a presiones fuera del rango permitido o asegurar que la red este a niveles de presión adecuados.

Se ofrece manómetros para dar una señal cuando la presión pasa por debajo de un valor de consigna (I1 o R1), las aplicaciones mas comunes son para dar una señal de presión de cilindro, fuente de gas o línea baja para los casos más comunes para. Se puede también monitorear cuando las presiones sube arriba de la presión de consigna (I2 o R2) o los 2 en un mismo manómetro (I1+I2 o R1+R2) para vigilar que una presión este entre 2 valores establecidos

Disponemos para el monitoreo de red de gas de presostatos, balanzas para gases en fase liquida, transductores, no dudar en consultarnos si en la tabla a continuación no encuentra el dispositivo para su aplicación.

Código	Diametro mm (")	Escala total bar(psi)	Escala util bar(psi)	Tipo de contacto	Entrada	Rosca de conexión	Aplicación
388411811400	50mm (2")	400 (5800)	315 (4500)	I1	trasera	G1/4" M	MR400
H28185103	50mm (2")	315 (4500)	240 (3500)	I1	por abajo	G1/4" M	UC500 y MS400
24037010	63mm (2 1/2")	40 (580)	20 (290)	I1	por abajo	G1/4" M	UC500 C ₂ H ₂
H28191203	50mm (2")	400 (5800)	315 (4500)	I1	por abajo	1/4 Npt M	alta presión
H28191103	50mm (2")	315 (4500)	240 (3500)	I1	por abajo	1/4 Npt M	alta presión
24037053	50mm (2")	40 (580)	20 (290)	I1	por abajo	1/4 Npt M	C ₂ H ₂
H28298701	63mm (2 1/2")	25 (360)	18 (260)	I1 + I2	por abajo	1/4 Npt M	control de linea
H28290901	63mm (2 1/2")	15 (210)	10 (145)	I1 + I2	por abajo	1/4 Npt M	control de linea
H28947401	63mm (2 1/2")	6 (90)	4 (60)	I1 + I2	por abajo	1/4 Npt M	control de linea
H28995601	63mm (2 1/2")	4 (60)	3 (45)	I1 + I2	por abajo	1/4 Npt M	control de linea

CARACTERÍSTICAS

Incertidumbre del manómetro:	Clase 2.5 o 1.6 (DIN 16005)
Temperatura de trabajo:	-25°C a +70°C
Clase de protección:	II 2 G EEx ia IIC T6, PTB 99 ATEX 2219 X
Histéresis del contacto:	+/- 5 % (SEW)
Ajuste libre del contacto:	ajustable sobre 45° del rango
Materiales:	bronce cromado o acero inoxidable