



Transmisor de presión universal MPT910

Alta precisión y estabilidad: $\pm 0,1\%$, $\pm 0,2\%$

Manómetro, presión absoluta medida

Rango: -100Kpa60Mpa

4-20 mA, 2 hilos, 0-10 V CC, salida de 3 hilos

Conexión a proceso: G1 / 2", 1 / 2"NPT, 1 / 4"NPT, M20x1.5

Con interferencia anti-rayo, anti-RF

clasificación: Transmisor de presión

descripción

Investigación

Visión general

El transmisor de presión MPT910 es una aplicación industrial universal para manómetros, medida absoluta con una solución ideal para diferentes rangos de medición, adopta un sensor de silicio de difusión avanzado como componentes sensibles, circuito digital y estable, compensación de temperatura precisa, excelente sellado y ensamblaje para garantizar la alta calidad y estabilidad. ampliamente utilizado en diversas industrias de medición de presión.

Característica

- Alta precisión y estabilidad: $\pm 0,1\%$, $\pm 0,2\%$
- Manómetro, presión absoluta medida
- Rango: 0Kpa a 100Mpa
- 4-20 mA, 2 hilos, 0-10 V CC, salida de 3 hilos
- Conexión a proceso: G1 / 2 ", 1 / 2"NPT, 1 / 4"NPT, M20x1.5
- Con interferencia anti-rayo, anti-RF
- Tablero eléctrico digital, a prueba de agua, a prueba de polvo, antiinterferencias Con protección de polaridad inversa y protección instantánea contra sobrecorriente y sobretensión cruzada
- Diafragma de acero inoxidable 316L, material de acero inoxidable
- adecuado para varios entornos complicados

Especificación

Transmisor de presión universal MPT910								
Código de pedido: Ej.: MPT910-GT101AP1SN								Descripción
MPT910-	X	X	X	X	X	X	X	Transmisor de presión universal MPT910
Tipo	GRAMO							Presión manométrica medida
	A							Presión absoluta medida
Temperatura de proceso	T1							-20 a 80 ° C (MPT910)
	T2							-20 a 200 ° C (MPT910 con accesorio de alta temperatura)
	T3							-20 a 300 ° C (MPT910 con accesorio de alta temperatura)
Rango medido	01							0-10 Kpa / 0-0,1 bar / 0-100mbar
	02							0-20 Kpa / 0-0,2 bar / 0-200mbar
	03							0-35Kpa / 0-0.35bar / 0-350mbar
	04							0-70Kpa / 0-0.7bar / 0-700mbar
	05							0-100Kpa / 0-0.1Mpa / 0-1bar
	06							0-160Kpa / 0-0.16Mpa / 0-1.6bar
	07							0-250Kpa / 0-0.25Mpa / 0-2.5bar
	08							0-400kpa / 0-0.4Mpa / 0-4.0bar
	09							0-600kpa / 0-0.6Mpa / 0-6.0bar
	10							0-1Mpa / 0-10bar
	11							0-1.6Mpa / 0-16bar
	12							0-2.5Mpa / 0-25bar
	13							0-4Mpa / 0-40bar
	14							0-6Mpa / 0-60bar
	15							0-10Mpa / 0-100bar
	16							0-16Mpa / 0-160bar

	17				0-25Mpa / 0-250bar
	18				0-40Mpa / 0-400bar
	19				0-60Mpa / 0-600bar
	20				0-100Mpa / 0-1000bar
Salida	A				4-20ma, 2 hilos
	V				0-10 V CC, 3 hilos
	R				Salida RS485, protocolo Modbus estándar
Proceso de conexión	P1				G1 / 2 ", rosca
	P2				1/2 " NPT, rosca
	P3				G1 / 4 ", rosca
	P4				1/4 " NPT, rosca
	P5				M20X 15, rosca
	P6				M14x1.5, hilo
	X				Personalizado
Conector eléctrico	S				Enchufe Hirschman
	C				cable directo, 1,0 m por defecto
	A				Enchufe de aire
	MC				M12 con cable de 1 m
Funcion especial	norte				Ninguna
	A1				0.1% de alta precisión
	S				Aligerar la protección contra sobretensiones
	METRO				Material 316SS para carcasa y conexión a proceso
	T				Compensación de temperatura amplia personalizada, como -20 a 60 °C. por favor avise el rango de compensación. (especialmente utilizado para sitios con mucha diferencia de temperatura)

-X

Personalizado

Nota:

* Indique la longitud del cable que necesita si la conexión eléctrica es del tipo de cable directo

* Rango de presión absoluta solo para código 03, 05 a 12

* Límite de sobrepresión: código 01 a 04: 300% FS, código: 05 a 16: 200% FS, código: 17 a 20: 2005FS: 150% FS

* Precisión: código: 01 rango: 0-10 kpa, precisión: 0,5% FS solamente. Mayor 10Kpa, la precisión puede ser 0.2% FS, 0.1% FS

* Rango de baja presión: 0-100Kpa, rango de alta presión: 40Mpa a 100Mpa

PRODUCTOS RELACIONADOS

high-temperature-pressure-transmitter/)



differential-pressure-level-transmitter-with-seal-diaphragm/)



sanitary-tri-cover-type-pressure-transmitter/)



smart-high-temperature-pressure-transmitter/)



smart-differential-transmitter/)

CONTROL Y REGULACIÓN TÉRMICA, S.L.
 Camí Vell de Russafa,713 Pol. Ind. Catarroja
 46470 CATARROJA (Valencia) Spain
 Tel. 34+963 74 72 71 e.mail: coreterm@coreterm.es
 www.coreterm.es www.taie.es