

SERIES MF100



SERIES MF100

El diafragma transmite la presión a través del tubo capilar lleno de fluido, para estabilizar altas temperaturas. Los cuatro brazos del Puente de Wheatstone, captadores de presión, garantizan una alta precisión. El vástago rígido asegura una instalación fácil y rápida.

CARACTERISTICAS

MF100/200

RELLENO LIBRE DE MERCURIO
 3.33mV/V Estandar
 Conector en Bayoneta de 6pines
 Vástago de 6"
 Tubo Flexible 18"(MF200)
 0.5% Error combinado
 80% Calibración de salida
 Intercambiable con todos los modelos de la Competencia
 Rating 750°F (400°C)
 Rangos de
 0-500 a 0-30,000psi
 Diafragma Estandar de Inconel

SERIES MF200



SERIES MF200

IGUAL AL MF100 MAS:

Tubo capilar flexible de 18" con revestimiento de acero inoxidable. Este ofrece mayor aislamiento térmico y flexibilidad de instalación.

OPCIONES para

MF100/200

OPCIONES de SALIDA

2.5mV/V 4-20mA

0-5VDC 0-10VDC

OPCIONES de CONECTOR

8pines 6pines-CANNON

VASTAGOS de 3,4,9,12,18"

Tubo Flexible 24,30 or 60" (MP200)

DIAFRAGMAS OPCIONALES

Hastelloy

Nitrato de Titanio

Punta y Rosca de Inconel

SERIES MFX



SERIES MFX

IGUAL AL MF200 MAS:

Sensor de temperatura montado detrás del diafragma. Esto permite medir la temperatura y presión desde un solo orificio. El sensor de temperatura puede ser reemplazado en campo sin remover el sensor de presión.

CARACTERISTICAS

MFX

igual al MF200 más

Termopar J

Reemplazable en campo

OPCIONES para MFX

igual al MF200 más

Sensores de Temperatura

Termopar K

Sensor Pt100 RTD

ESPECIFICACIONES

MECANICAS

Rangos: 0-500 a 0-30,000psi

Error Máx: 0.5% de Escala Completa

Repetibilidad: +/- .2%

Cap.Sobrecarga: 2x Escala Completa

Torque de Montaje: 150in-500 in-lbs

TEMPERATURA

Temp.Máx.Diafragma: 750°F(400°C)

Desv.del Cero del Diaf.: 18psi/100°F

Desv.del Cero Elect.: 1%/100°F

Temp.Máx.Cubierta: 250°F(120°C)

ELECTRICAS

Sensor de Medida: 350ohm Puente de Wheatstone

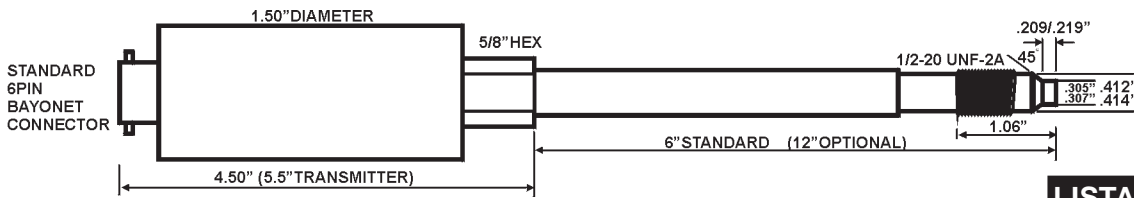
Cal.de derivación int. (2.5 ó 3.3mV/V): 80% de FS

Ajuste Cero/Span(0-5/10V ó 4-20mA): +/-0.15% FS

Excitación: 2.5 ó 3.3mV/V(7-12V recomendado 10V)

0-10V(14-36V) 0-5V(11-36V)

4-20mA(14-36V)



CODIGO para ORDENAR

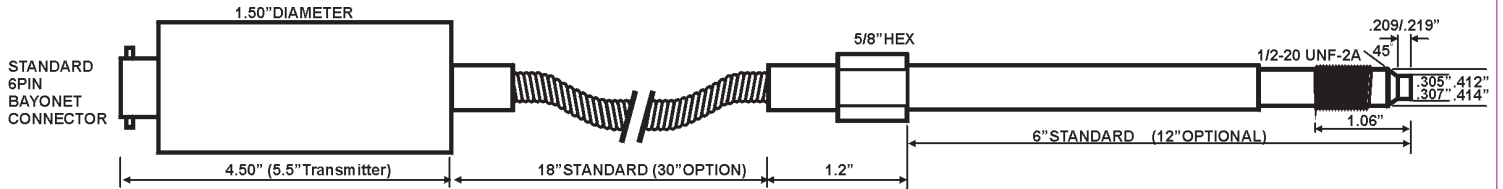
MF1 X **X - P XX** **X** **X** **X** **X**

0 - 6"stem	1 - 3.3mV/V	1	M - Psi x 1000	S - 6pin Bayonet	S - Standard Inconel	- - 1/2"-20UNF
8 - 8"stem	2 - 2.5mV/V	1.5	B - Bar x 100	G - 6pin Screw	C - Chromium Nitride	M18 - M18x1.5
9 - 9"stem	4 - 4-20mA	3	P - MPa	8 - 8pin Screw	T - Titanium Nitride	M10 - M10x1.0
1 - 12"stem	5 - 0-5VDC	5	K - kg/cm2	N - 1/2"NPT+ 36" Teflon	I - Inconel Tip + Threads	.25 - 0.25% Accuracy
	6 - 1-5VDC	7.5 15		4 - 4pin DIN	H - Hastelloy	
	7 - 0-10VDC	10 20			D - Diamond Particulate	

LISTA de STOCK Todas las Salidas y Conectores Punta Inconel

PSI	VASTAGO
1000	6"
1500	6"
3000	6"
5000	6", 12"
7500	6"
10,000	6", 12"
15,000	6"
20,000	6"

LIBRE de MERCURIO MF200 - VASTAGO RIGIDO + FLEXIBLE



CODIGO para ORDENAR

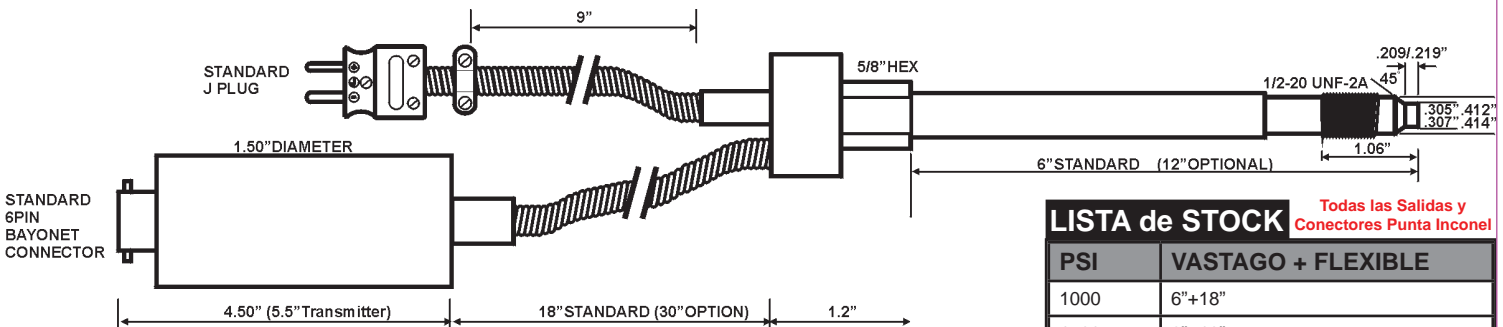
MF2 X **X - P XX** **X** **X** **X** **X**

0 - 6"stem+18"Flex	1 - 3.3mV/V	1	M - Psi x 1000	S - 6pin Bayonet	S - Standard Inconel	- - 1/2"-20UNF
1 - 12"stem+18"Flex	2 - 2.5mV/V	1.5	B - Bar x 100	G - 6pin Screw	C - Chromium Nitride	M18 - M18x1.5
3 - 6"stem+30"Flex	4 - 4-20mA	3	P - MPa	8 - 8pin Screw	T - Titanium Nitride	M10 - M10x1.0
4 - 12"stem+30"Flex	5 - 0-5VDC	5	K - kg/cm2	N - 1/2"NPT+ 36" Teflon	I - Inconel Tip + Threads	.25 - 0.25% Accuracy
8 - 8"stem+18"Flex	6 - 1-5VDC	7.5 15		4 - 4pin DIN	H - Hastelloy	
9 - 9"stem+18"Flex	7 - 0-10VDC	10 20			D - Diamond Particulate	

LISTA de STOCK Todas las Salidas y Conectores Punta Inconel

PSI	VASTAGO + FLEXIBLE
1000	6"+18"
1500	6"+18"
3000	6"+18"
5000	6"+18", 6+30, 12+18
7500	6"+18"
10,000	6"+18", 6+30, 12+18
15,000	6"+18"
20,000	6"+18"

LIBRE de MERCURIO MFX - PRESION + TEMPERATURA



CODIGO para ORDENAR

MF X **X** **X - P XX** **X** **X** **X**

J - T/c J	0 - 6"stem+18"Flex	1 - 3.3mV/V	1	M - Psi x 1000	S - 6pin Bayonet	S - Standard Inconel	- - 1/2"-20UNF
K - T/c K	1 - 12"stem+18"Flex	2 - 2.5mV/V	1.5	B - Bar x 100	G - 6pin Screw	C - Chromium Nitride	M18 - M18x1.5
P - PT100	3 - 6"stem+30"Flex	4 - 4-20mA	3	P - MPa	8 - 8pin Screw	T - Titanium Nitride	M10 - M10x1.0
	4 - 12"stem+30"Flex	5 - 0-5VDC	5	K - kg/cm2	N - 1/2"NPT+ 36" Teflon	I - Inconel Tip + Threads	.25 - 0.25% Accuracy
	8 - 8"stem+18"Flex	6 - 1-5VDC	7.5 15		4 - 4pin DIN	H - Hastelloy	
	9 - 9"stem+18"Flex	7 - 0-10VDC	10 20			D - Diamond Particulate	

LISTA de STOCK Todas las Salidas y Conectores Punta Inconel

PSI	VASTAGO + FLEXIBLE
1000	6"+18"
1500	6"+18"
3000	6"+18"
5000	6"+18", 6+30, 12+18
7500	6"+18"
10,000	6"+18", 6+30, 12+18
15,000	6"+18"
20,000	6"+18"