

SERIES MN100



CARACTERISTICAS MN100

Sistema lleno de fluido
3.33mV/V Estandar
Conector en Bayoneta de 6pines
Tubo Flexible de 28"
0.5% Error combinado
80% Calibración de Salida
Intercambiable con todos los modelos de la Competencia
Raiting 750°F (400°C)
Rangos de 0-500 a 0-30,000psi
Diafragma de INCONEL

OPCIONES para MN100

OPCIONES de SALIDA
2.5mV/V 4-20mA
0-5VDC 0-10VDC
OPCIONES de CONECTOR
8pines 6pines-CANNON
OPCIONES de DIAFRAGMA
Hastelloy
Particulas de Diamante
Nitrato de Titanio
OPCIONES de RELLENO
Libre de Mercurio (750°F)
NaK (1000°F)



SERIES MN100

Tubo capilar flexible de 28" con revestimiento de acero inoxidable. Esto permite mayor aislamiento térmico y flexibilidad de instalación, en áreas de espacios reducidos.

SERIES MN200



CARACTERISTICAS MN200

Sistema lleno de fluido
3.33mV/V Estandar
Conector en Bayoneta de 6pines
Diafragma Capilar 10" 0.06"
Tubo Flexible de 18"
0.5% Error combinado
80% Calibracion de Salida
Intercambiable con todos los modelos de la Competencia
Raiting 750°F (400°C)
Rangos de 0-500 a 0-30,000psi
Diafragma de INCONEL

OPCIONES para MN200

OPCIONES de SALIDA
2.5mV/V 4-20mA
0-5VDC 0-10VDC
OPCIONES de CONECTOR
8pines 6pines-CANNON
OPCIONES de DIAFRAGMA
Hastelloy
Particulas de Diamante
Nitrato de Titanio
OPCIONES de RELLENO
Libre de Mercurio (750°F)
NaK (1000°F)



SERIES MN200

Capilar descubierto de 10"+ Tubo capilar flexible de 18" con revestimiento de acero inoxidable. Esto permite mayor aislamiento térmico y flexibilidad de instalación, en áreas de espacios reducidos.

ESPECIFICACIONES

MECANICAS

Rangos(mV/V): 0-500 a 0-30,000psi
Rangos(mA ó V): 0-500 a 0-30,000psi
Error Máx.: 0.5% Escala Completa
Repetibilidad: +/-0.2%
Cap.Sobrecarga: 2x Escala Completa
Torque de Montaje: 150in-500 in-lbs

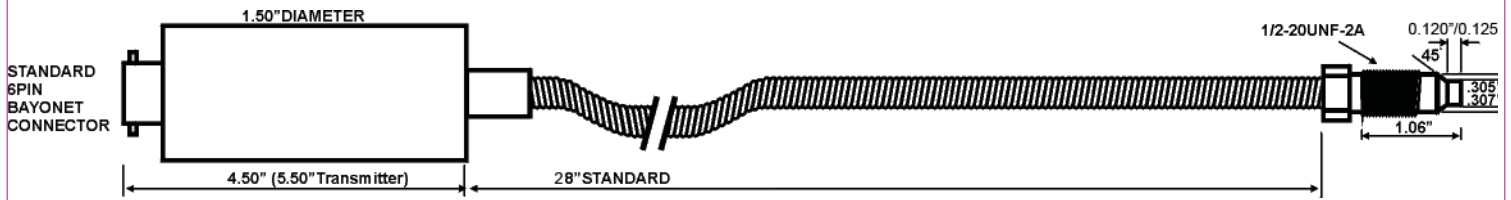
TEMPERATURA

Temp.Máx.Diafragma: 750°F(400°C)
Desv.del Cero del Diaf.: 15psi/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 recomendado10V)
0-10V(14-36V) 0-5V(11-36V)
4-20mA(14-36V)

TRANSDUCTORES / TRANSMISORES - ESPACIOS REDUCIDOS - MN100



CODIGO para ORDENAR

MN1 X
 0 - 28"flex
 1 - 60"flex

X - P XX
 1 - 3.3mV/V
 2 - 2.5mV/V
 4 - 4-20mA
 5 - 0-5VDC
 6 - 1-5VDC
 7 - 0-10VDC

1
 1.5
 3
 5
 7.5 15
 10 20

X
 M - Psi x 1000
 B - Bar x 100
 P - MPa
 K - kg/cm2

X
 S - 6pin Bayonet
 G - 6pin Screw
 8 - 8pin Screw
 N - 1/2"NPT+
 36"Teflon

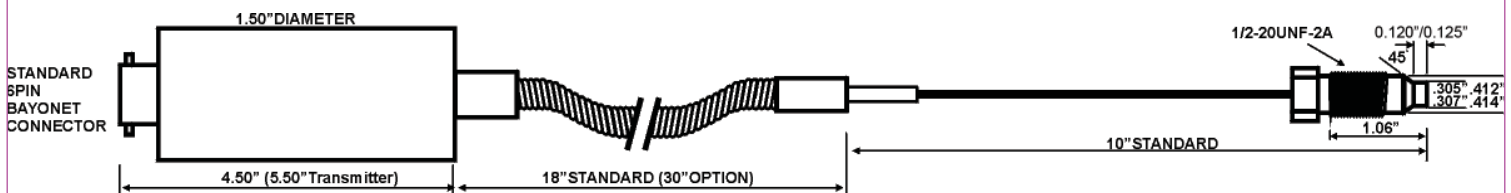
X
 S - Standard Inconel
 C - Chromium Nitride
 T - Titanium Nitride
 I - Inconel Tip + Threads
 H - Hastelloy
 D - Diamond Particulate

X
 - - 1/2"-20UNF
M18 - M18x1.5
M10 - M10x1.0
.25 - 0.25% Accuracy
F - Mercury Free Fill
K - NaK Fill

LISTA de STOCK Todas las Salidas y Conectores Punta Inconel

PSI	ARMADURA FLEX.
5000	28"
10,00	28"
20,000	28"
30,000	28"

TRANSDUCTORES / TRANSMISORES - ESPACIOS REDUCIDOS - MN200



CODIGO para ORDENAR

MN2 X
 0 - 10"cap+18"Flex
 3 - 10"cap+30"Flex

X - P XX
 1 - 3.3mV/V
 2 - 2.5mV/V
 4 - 4-20mA
 5 - 0-5VDC
 6 - 1-5VDC
 7 - 0-10VDC

1
 1.5
 3
 5
 7.5 15
 10 20

X
 M - Psi x 1000
 B - Bar x 100
 P - MPa
 K - kg/cm2

X
 S - 6pin Bayonet
 G - 6pin Screw
 8 - 8pin Screw
 N - 1/2"NPT+
 36"Teflon

X
 S - Standard Inconel
 C - Chromium Nitride
 T - Titanium Nitride
 I - Inconel Tip + Threads
 H - Hastelloy
 D - Diamond Particulate

X
 - - 1/2"-20UNF
M18 - M18x1.5
M10 - M10x1.0
.25 - 0.25% Accuracy
F - Mercury Free Fill
K - NaK Fill

LISTA de STOCK Todas las Salidas y Conectores Punta Inconel

PSI	CAPILAR + TUBO FLEX.
5,000	10"+18"
10,000	10"+18"
20,000	10"+18"
30,000	10"+18"