

SERIES MK100



1000°F (538°C)

MK100 SERIES

El diafragma transmite la presión a través del tubo capilar NaK 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

MK100/200

NaK - LIBRE DE MERCURIO
 3.33mV/V Estandar
 Conector en Bayoneta de 6pines
 Vástago de 6"
 Tubo Flexible 18" (MK200)
 0.5% Error combinado
 80% Calibración de Salida
 Intercambiable con todos los modelos de la Competencia
 Rating 1000°F (538°C)
 Rangos de
 0-500 a 0-30,000psi
 Diafragma Estandar de Inconel

SERIES MK200



1000°F (538°C)

SERIES MK200

IGUAL AL MK100 MAS:

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

OPCIONES para

MK100/200

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"(MK200)
DIAFRAGMAS OPCIONALES
 Hastelloy
 Nitrato de Titanio
 Punta y Rosca de Inconel

SERIES MKX



1000°F (538°C)

SERIES MKX

IGUAL AL MK200 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

MKX

igual al MK200 más
 Termopar J

Remplazable en campo

OPCIONES para MKX

igual al MK200 más
 Sensores de Temperatura
 Termopar K
 Sensor Pt100 RTD

ESPECIFICACIONES

MECANICAS

Rangos: 0-500 a 0-30,000psi
 Error Máx.: 1% de Escala Completa
 Repetibilidad: +/-0.2%
 Cap.Sobrecarga: 2x Escala Completa
 Torque de Montaje: 150in-500 in-lbs

TEMPERATURA

Temp.Máx.Diafragma: 1000°F(538°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
 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)

