



Transmisores y Transductores de Presión Industriales Inteligentes SERIE PTI20



Los transmisores NOSHOK de la serie PTI20 utilizan un sensor de silicio piezoresistivo con una alta presión de ruptura. El elemento sensor está montado en un soporte de acero inoxidable. Dentro del soporte también se encuentra un sensor de temperatura para proporcionar compensación activa de temperatura en el punto de medición para minimizar el error.

Un compacto y robusto diafragma rasante de acero inoxidable minimiza la cantidad de fluido de llenado que reduce el potencial de daño. Los diafragmas son soldados con láser y probados contra fugas de helio. Una cantidad muy pequeña de aceite llena la cámara que rodea el sensor y la presión de transferencia desde el diafragma rasante al sensor.

Características

- Construcción totalmente de acero inoxidable con piezas húmedas de acero inoxidable 316
- Rangos de presión ajustables (4:1) de vacío a 1160 psig
- Transmisor de presión 4mA a 20mA, opcional HART®
- Precisión $\pm 0,2\%$ del SPAN ajustado
- Construido para suprimir RFI, EMI y ESD
- Opción de conexión a proceso con diafragma rasante



Calidad y fiabilidad en cada medición

71420703

www.tritecbolivia.com

COCHABAMBA:

Telf: (591) (4) 4256993 – 4500905

E-Mail: cochabamba@tritecbolivia.com



SANTA CRUZ:
Telfs: (591) (3) 3369764 - 3345670

LA PAZ:
Telfs: (591)(2) 2900833 - Telf/Fax: (591) (2)2900834
E-Mail: lapaz@tritecbolivia.com