

MLTWS01

Vaina para sensores de temperatura

Diseñado para el uso en la industria del Oil & Gas con conexión a proceso bridada



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/MLTWS01

Ventajas:

- Termopozo de sensor fabricado de tubos soldados
- La conexión a proceso está bridada
- La extensión, longitud de inmersión y la longitud total pueden elegirse según los requisitos de cada proceso
- Versiones especiales pueden ser fabricadas según los requisitos particulares del cliente

Resumen de especificaciones

- **Máxima longitud de inmersión estándar** 445 mm, otras longitudes bajo pedido

Ámbito de aplicación: Este tubo de protección es un componente importante de los puntos de medición de temperatura en casi todos los procesos industriales, en especial el de la industria del Oil & Gas. Se utiliza para proteger el inserto de medición o elementos sensores de productos de proceso agresivos, de las presiones y velocidades de caudal elevadas, permitiendo el intercambio del termómetro durante el funcionamiento.

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo Fabricado

Característica / Aplicación

Tubo de protección fabricado

Similar a DIN 43772 Forma 2F/3F

termopozo

Conexión principal

rosca exterior: M24 x 1.5

Máxima longitud de inmersión estándar

445 mm, otras longitudes bajo pedido

Conexión a proceso

Brida:

DN25 PN40 B1 (EN1092-1)

DN25 PN63 B1 (EN1092-1)

Diámetro de la raíz del termopozo

16 x 10 mm

Material de contacto del medio

1.4571

Forma de la Punta

Reducida Ø12 x 7 x 50 mm

Rango de temperatura

200...600 °C (-328...1112 °F)

Presión a proceso máxima a 400 °C

Dependiendo de la presión hasta

PN63

Más información www.ar.endress.com/MLTWS01