

TT511

Sensor con vaina industrial

Para aplicaciones de Oil & Gas. De tipo Vanstone, diseño de brida de collar



Ventajas:

- Sensor con vaina sólido, realizado a partir de barras taladradas.
- Se cumple con diversos requisitos específicos industriales con un producto estándar. Selección flexible de la longitud de inmersión y forma geométrica del sensor con vaina según las especificaciones del proceso.
- Según las especificaciones de Shell: S.38.113 rev.D y S.38.114 rev.D
- Sensor con vaina exacto para calcular tensiones que garantiza un funcionamiento seguro en planta.
- Diseño Vanstone con un gran rendimiento:
Reutilización de la brida si se debe sustituir el sensor con vaina, selección flexible del material de la brida así como menor número de piezas de repuesto y concepto de almacenamiento.

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/TT511

Resumen de especificaciones

- **Máx. presión de proceso (estática)** dependiendo de la conexión al proceso, hasta 2500 libras
- **Máxima longitud de inmersión estándar** 500 mm (19,69")
- **Máx. longitud de inmersión bajo demanda** 500 mm

Ámbito de aplicación: Es un sensor con vaina diseñado especialmente para la instalación de termómetros. El eje del sensor con vaina y la brida de conexión a proceso no se encuentran interconectados. Para la instalación, se dispone el collar del Sensor con vaina entre dos bridas; por un lado se coloca en el sensor con vaina y por el otro se atornilla a una tubuladura de conexión en el lado de proceso. Se encuentran muchas bridas DIN disponibles para fijar la unidad a la brida de la tubuladura instalada de un modo permanente. Se han realizado a partir de barras sólidas.

Características y especificaciones

termopozo

Measuring principle

Termo pozo en barras

Característica / Aplicación

metric style

Vanstone type

with collar flange

Conexión principal

Cuerda

1/2" NPT

sin conexión

Máxima longitud de inmersión estándar

500 mm (19,69")

Máx. longitud de inmersión bajo demanda

500 mm

Conexión a proceso

Brida de collar

ANSI desde 1 1/2" hasta 1500 lbs; desde 2" hasta 2500 lbs

EN DN25 y DN50 hasta PN160

Diámetro de la raíz del termopozo

30 mm

20 mm

termopozo

Material de contacto del medio

316 ó 1.4571

Parte terminada húmeda (Ra)

Ra \leq 1.6; 0.8 o desbastada a Ra = 6

Forma de la Punta

cónica o fusiforme

Rango de temperatura

-200...650°C

Máx. presión de proceso (estática)

dependiendo de la conexión al proceso, hasta 2500 libras

Presión a proceso máxima a 400 °C

no definido

Más información www.ar.endress.com/TT511