

Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo _____
 Lugar del trabajo _____
 Ingeniero _____
 Aprobación _____

Contratista _____
 Aprobación _____
 No. de OC del contratista _____
 Representante _____

Sensor de presión de alta temperatura clase 600

Clase 250, clase 300 y clase 600

La clase 600 es un sensor de presión de zafiro de alta temperatura compatible con medios acuosos y agresivos. La presión, que actúa sobre el diafragma, se transfiere a través de un capilar espiral de enfriamiento lleno de aceite a la celda de medición de silicio, lo que permite temperaturas de medios de hasta 392 °F (200 °C).

Este sensor está disponible como opción en todos los modelos de filtro inteligente SM. Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Mueller Steam Specialty para obtener ayuda.

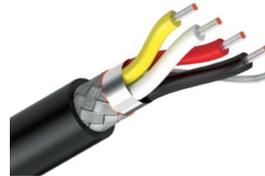
Características

- Construcción resistente de acero inoxidable
- Rango de temperatura media de -76 °F a 392 °F (-60 °C a 200 °C)
- Compatible con entornos hostiles

Especificación

Llame al servicio de atención al cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

Presión	
Rango de medición	0–500 psi
Precisión	±0.5% FS
Datos eléctricos	
Fuente de alimentación	5 VCC (±5 %)
Señal de salida	Ratiométrica
Longitud máxima del cable	2 m (6.6 pies)
Materiales	
Materiales húmedos	Caja de acero inoxidable 316L Sensor Sapphire
Estándares ambientales	
Protección de ingreso	IP65
Vibración	5–2000 Hz, 10G
Condiciones y entorno del sistema	
Tipos de líquidos	Acuoso, bebida, petróleo/gas
Temperatura en operación	-60 °C – 200 °C (-76 °F – 392 °F)
Temperatura ambiente	0 °C – 80 °C (32 °F – 176 °F)
Presión máxima del sistema	1000 psi
Presión de ruptura	2000 psi
Certificados	
CE, Atex, RoHS, ExiallCT6	



Conexiones

1	5 V	Rojo
2	COM	Negro
3	P1	Blanco
4	Escudo	

AVISO

La información contenida en este documento no tiene por objeto reemplazar la información completa sobre la instalación y seguridad del producto disponible ni la experiencia de un instalador de productos capacitado. Debe leer detenidamente todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de comenzar la instalación de este producto.

Las especificaciones del producto Mueller Steam Specialty en unidades y métricas habituales de EE. UU. son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Para obtener mediciones precisas, comuníquese con el servicio técnico de Mueller Steam Specialty. Mueller Steam Specialty se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la fabricación, las especificaciones o los materiales del producto, sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Mueller Steam Specialty que se hayan vendido antes o después del cambio o la modificación.

Mueller Steam Specialty™

A WATTS Brand

1/8-27 NPT

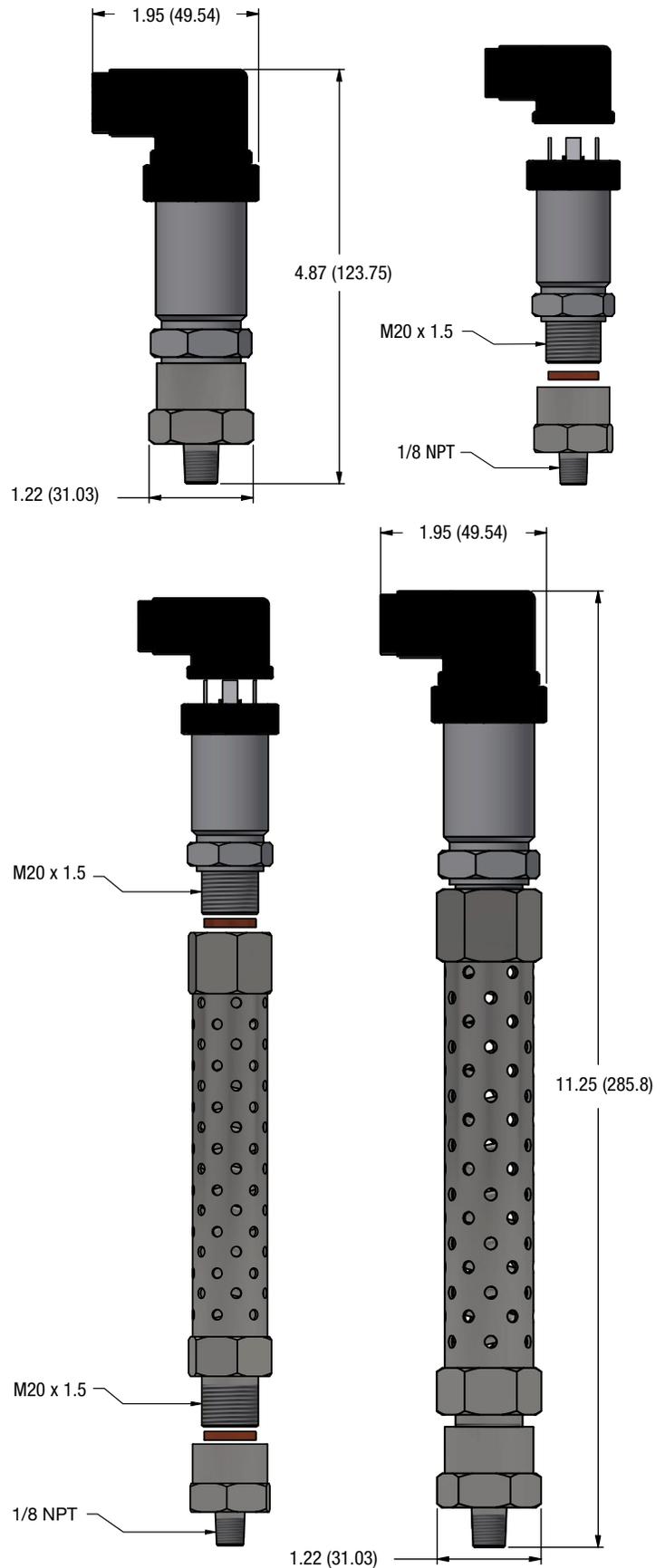
Sello: Rosca de tubería

Geometría de acoplamiento: ANSI B1.20.1

Torque de instalación: Dos o tres vueltas desde la presión con la mano de 5 a 7 pies-libras

Peso del sensor sin torre de enfriamiento: 7.3 oz

Dimensiones



A WATTS Brand

EE. UU.: Tel.: (978) 689-6066 • Watts.com

Canadá: Tel.: (888) 208-8927 • Watts.ca

Latinoamérica: Tel.: (52) 55-4122-0138 • Watts.com

