

TERMOSTATO DE SEGURIDAD SERIE TS

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

INSTRUMENTACIÓN ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Termostato con sonda de expansión de líquido con reajuste manual y seguridad positiva para la ruptura de capilares, especialmente adecuado para calderas, sistemas de calefacción y en todas las aplicaciones en las que sea necesario no superar la temperatura máxima establecida en zonas con riesgo de explosión.



- Su diseño permite la rápida sustitución de la unidad de control sin tener que vaciar los contenedores de fluido.
- Cubierta externa en acero inoxidable AISI 316L.
- Placa y tornillos externos en acero inoxidable.



Certificado de examen de tipo

La sonda de temperatura está protegida por una cubierta interna a prueba de explosiones, así como por una cubierta externa estanca que induce una mayor inercia térmica del termostato que eleva la lectura de la temperatura del fluido controlado. Es aconsejable realizar pruebas de los ajustes para minimizar este efecto.

REFERENCIAS

Designación:	Control de Tª (°C):	Temperatura Max del Bulbo (°C):	Diferencial ΔT (°C):	Referencias:
TS 100 N	100°C (+0°C, -6°C)	125°C	15°C ±8°C	9C0301

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIB+H2 T6-T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T100°C Db	Capacidad de contacto eléctrico NC16(6) / A 250 VAC
Certificado:	Certificado de examen de tipo	
Carcasa:	Aleación ligera de aluminio. Recubrimiento epoxy RAL 7000	
Temperatura de operación:	-20°C a +40°C (T6/T85°C) -20°C a +60°C (T5/T100°C)	
Condiciones de operación:	Interior / Exterior	
Grado de protección:	IP65	
Entradas de cable:	1x3/4" NPT (prensaestopas no incluido)	

