

TERMOSTATO DE CONTROL SERIE TR

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 líquidos recomendado para el control automático de la temperatura de líquidos y para procesos de calentamiento industrial en zonas con riesgo de explosión. Disponible con ajuste de temperatura externo o interno (tipo TR o tipo TRI respectivamente).



El ajuste de temperatura en las versiones TRI está permitido sólo con el equipo abierto. Esta operación no se realizará con el termostato encendido y, en cualquier caso, en área segura.



Certificado de examen de tipo

- Su diseño permite la rápida sustitución de la unidad de control sin tener que vaciar los contenedores de fluido.
- El ajuste interno ayuda a evitar manipulaciones no autorizadas.
- Cubierta externa en acero inoxidable AISI 316L.
- Placa y tornillos externos en acero inoxidable.

REFERENCIAS

Designación:	Rango de Control de Tª (°C):	Temperatura Max del Bulbo (°C):	Diferencial ΔT (°C):	Ø sonda:	A (mm):	B (mm):	Referencias:
TR 40 N (ext)	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	16 mm	95	111	9C0201
TR 40 LN	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	16 mm	225	111	9C0202
TRI 40 N (int)	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	16 mm	95	111	9C0203
TRI 40 LN	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	16 mm	225	111	9C0204
TR 90 N (ext)	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	14 mm	95	111	9C0205
TR 90 LN	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	14 mm	225	111	9C0206
TRI 90 N (int)	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	14 mm	95	111	9C0207
TRI 90 LN	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	14 mm	225	111	9C0208
TR 120 N (ext)	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	14 mm	95	111	9C0209
TR 120 LN	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	14 mm	225	111	9C0210
TRI 120 N (int)	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	14 mm	95	111	9C0211
TRI 120 LN	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	14 mm	225	111	9C0212

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)	

