

TERMOSTATO DE TEMPERATURA AMBIENTE SERIE TA

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 adecuado para el control automático de la temperatura ambiente en zonas con riesgo de explosión. Disponible con ajuste de temperatura externo o interno (tipo TA o tipo TAI respectivamente).



El ajuste de temperatura en las versiones TAI 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

- El ajuste interno ayuda a evitar manipulaciones no autorizadas.
- Soporte de acero galvanizado tropicalizado, funda de latón zincado tropicalizado.
- Placa y tornillos externos en acero inoxidable.

REFERENCIAS

Designación:	Rango Control T ^a (°C):	Temperatura Max Bulbo (°C):	Diferencial ΔT (°C):	A (mm):	ØB (mm):	Referencias:
TA 40 N (ext)	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	112	13	9C0101
TA 40 LN	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	242	13	9C0102
TAI 40 N (int)	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	112	13	9C0103
TAI 40 LN	0°C a 40°C ±2°C	50°C	3°C ±1°C	242	13	9C0104
TA 90 N (ext)	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	112	10	9C0105
TA 90 LN	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	242	10	9C0106
TAI 90 N (int)	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	112	10	9C0107
TAI 90 LN	0°C a 90°C ±3°C	120°C	4°C ±1°C	242	10	9C0108
TA 120 N (ext)	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	112	10	9C0109
TA 120 LN	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	242	10	9C0110
TAI 120 N (int)	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	112	10	9C0111
TAI 120 LN	0°C a 120°C ±3°C	150°C	4°C ±1°C	242	10	9C0112

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIB+H2 T6-T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T100°C Db
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)
Capacidad de contacto eléctrico NC16(6) / A 250 VAC	

