

# THERMOSTATS DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE SÉRIE TR

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## CAPTEURS ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

Thermostat avec sonde à dilatation de liquide recommandé pour le contrôle automatique de la température des liquides et pour les processus de chauffage industriel dans les zones à risque d'explosion. Disponible avec un réglage de la température externe (type TR) ou interne (type TRI).



Le réglage de la température dans les versions TRI n'est autorisé que lorsque l'appareil est ouvert.

Cette opération ne sera pas effectuée avec le thermostat allumé et, dans tous les cas, dans une zone sûre.



Certificat d'examen de type

- Sa conception permet de remplacer rapidement l'unité de commande sans devoir vider les conteneurs de fluide.
- L'ajustement interne permet d'éviter les manipulations non autorisées.
- Boîtier en acier inoxydable AISI 316L.
- Plaque extérieure et vis en acier inoxydable.

## RÉFÉRENCES

Désignation:	Plage contrôle T. (°C):	T. max. du bulbe (°C):	Différentiel $\Delta T$ (°C):	Ø sonde:	A (mm):	ØB (mm):	Référence:
TR 40 N (ext)	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	16 mm	95	111	9C0201
TR 40 LN	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	16 mm	225	111	9C0202
TRI 40 N (int)	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	16 mm	95	111	9C0203
TRI 40 LN	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	16 mm	225	111	9C0204
TR 90 N (ext)	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	95	111	9C0205
TR 90 LN	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	225	111	9C0206
TRI 90 N (int)	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	95	111	9C0207
TRI 90 LN	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	225	111	9C0208
TR 120 N (ext)	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	95	111	9C0209
TR 120 LN	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	225	111	9C0210
TRI 120 N (int)	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	95	111	9C0211
TRI 120 LN	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	14 mm	225	111	9C0212

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex d IIB+H2 T6-T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T100°C Db	Capacité de contact électrique NC16(6) / A 250 VAC 
Certificat:	Certificat d'examen de type	
Corps:	Alliage d'aluminium. Revêtement époxy RAL 7000	
Température de service:	-20°C à +40°C (T6/T85°C)   -20°C à +60°C (T5/T100°C)	
Usage:	Intérieur / Extérieur	
Indice de protection:	IP65	
Entrée de câble:	1x3/4" NPT (presse-étoupe non inclus)	

