

THERMOSTATS D'AMBIANCE SÉRIE TA

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

CAPTEURS ATEX

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

Thermostats d'ambiance avec sonde extérieure à dilatation de liquide adaptés à la régulation automatique de la température ambiante dans les zones à risque d'explosion. Disponibles avec un réglage de la température externe (type TA) ou interne (type TAI).



Le réglage de la température dans les versions TAI 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

- L'ajustement interne permet d'éviter les manipulations non autorisées.
- Support en acier galvanisé tropicalisé, couvercle en laiton zingué.
- Plaque extérieure et vis en acier inoxydable.

RÉFÉRENCES

Désignation:	Plage contrôle T. (°C):	T. max. du bulbe (°C):	Différentiel ΔT (°C):	A (mm):	$\varnothing B$ (mm):	Référence:
TA 40 N (ext)	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	112	13	9C0101
TA 40 LN	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	242	13	9C0102
TAI 40 N (int)	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	112	13	9C0103
TAI 40 LN	0°C à 40°C $\pm 2^\circ\text{C}$	50°C	3°C $\pm 1^\circ\text{C}$	242	13	9C0104
TA 90 N (ext)	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	112	10	9C0105
TA 90 LN	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	242	10	9C0106
TAI 90 N (int)	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	112	10	9C0107
TAI 90 LN	0°C à 90°C $\pm 3^\circ\text{C}$	120°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	242	10	9C0108
TA 120 N (ext)	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	112	10	9C0109
TA 120 LN	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	242	10	9C0110
TAI 120 N (int)	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	112	10	9C0111
TAI 120 LN	0°C à 120°C $\pm 3^\circ\text{C}$	150°C	4°C $\pm 1^\circ\text{C}$	242	10	9C0112

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex d IIB+H2 T6-T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C-T100°C Db
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)
Capacité de contact électrique NC16(6) / A 250 VAC	

