

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): | ØB (mm): | Référence: |
|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|---------|----------|------------|
| TA 40 N (ext) | 0°C à 40°C ±2°C | 50°C | 3°C ±1°C | 112 | 13 | 9C0101 |
| TA 40 LN | 0°C à 40°C ±2°C | 50°C | 3°C ±1°C | 242 | 13 | 9C0102 |
| TAI 40 N (int) | 0°C à 40°C ±2°C | 50°C | 3°C ±1°C | 112 | 13 | 9C0103 |
| TAI 40 LN | 0°C à 40°C ±2°C | 50°C | 3°C ±1°C | 242 | 13 | 9C0104 |
| TA 90 N (ext) | 0°C à 90°C ±3°C | 120°C | 4°C ±1°C | 112 | 10 | 9C0105 |
| TA 90 LN | 0°C à 90°C ±3°C | 120°C | 4°C ±1°C | 242 | 10 | 9C0106 |
| TAI 90 N (int) | 0°C à 90°C ±3°C | 120°C | 4°C ±1°C | 112 | 10 | 9C0107 |
| TAI 90 LN | 0°C à 90°C ±3°C | 120°C | 4°C ±1°C | 242 | 10 | 9C0108 |
| TA 120 N (ext) | 0°C à 120°C ±3°C | 150°C | 4°C ±1°C | 112 | 10 | 9C0109 |
| TA 120 LN | 0°C à 120°C ±3°C | 150°C | 4°C ±1°C | 242 | 10 | 9C0110 |
| TAI 120 N (int) | 0°C à 120°C ±3°C | 150°C | 4°C ±1°C | 112 | 10 | 9C0111 |
| TAI 120 LN | 0°C à 120°C ±3°C | 150°C | 4°C ±1°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 | |

