

Thermostats électroniques Série TE 710



- Gamme de température : -20...+120 °C
- 2 sorties PNP
- Sortie 4-20mA
- Précision $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Raccord G 1/2"

APPLICATIONS

Les thermostats électroniques CITEC, série TE 710, sont destinés aux applications industrielles générales pneumatiques et hydrauliques.

DESCRIPTION

Ce thermostat électronique est à la fois un appareil de contrôle de température, de commande et de régulation électronique.

Le réglage s'effectue par 3 touches en face avant et peut être verrouillé.

Il affiche la température et possède 2 sorties relais PNP avec fonctions hystérésis, fenêtre et délai de commutation ainsi qu'une sortie analogique 4-20mA.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	De -20...+120 °C
Principe de fonctionnement	PT100, classe A suivant DIN/IEC 60751
Affichage	4 digits, OLED, unité : °C
Signal de sortie	2 sorties PNP + 1 sortie 4-20mA
Tension d'alimentation	12-30V, 24V recommandé
Précision	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Température	Fluide : -25...+80 °C / Stockage : -40...+100 °C
Temps de réponse	$\leq 20\text{ms}$
Raccordement pression	G 1/2", acier Inox 304
Raccordement électrique	Connecteur M12, 5 broches, fiche en option
Sonde	$\varnothing 6\text{mm}$
Indice de protection	IP 65

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

RÉFÉRENCES

TE 710, $\varnothing 6\text{mm}$, G 1/2"

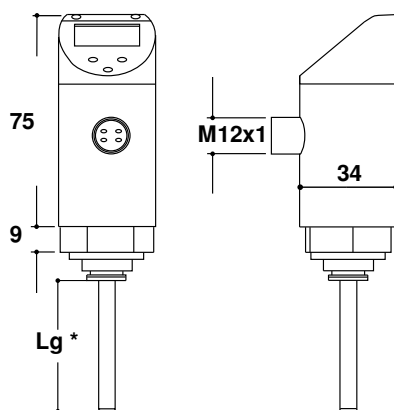
Longueur de sonde*	Référence	
	0...+120 °C	-20...+80 °C
50 mm	296 934	296 944
100 mm	296 936	296 946
150 mm	296 938	296 948

* Longueur de sonde : sous filet

Options :

- Fiche M12 soudée à 90 °C, 5 broches, câble 5m, IP67 : réf. 896524
- Autres raccords
- Autres plages de température
- Autres longueurs de sonde (max 400mm)
- Autres \varnothing de sonde : $\varnothing 8\text{mm}$

DIMENSIONS [mm]



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax Mél. citec@citec.fr

Thermostats électroniques
Série TE 710

16-03-2022

D-638.01-FR-AA

TE

638-01 /1