

Thermomètre digital, sortie 4-20 mA

Série TE 01



- Ø 100 mm
- Tout Inox
- Étendue de mesure : -50...+300 °C
- Précision ± 1%
- Sortie 4-20 mA

APPLICATIONS

Destiné à toutes les applications industrielles où il y a besoin de transmettre une information à distance.

DESCRIPTION

Ce thermomètre est composé d'une sonde Pt 100 associée à un transmetteur analogique 4-20 mA. L'affichage LED permet de visualisé la température au point de mesure et le transmetteur envoie l'information à distance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	De -50 °C à 300 °C
Affichage	3,5 digits, LED
Élément de mesure	Pt100, classe B
Précision transmetteur	±1% EM
Dérive thermique :	- zéro : ±0,04% EM/°C - sensibilité : ±0,01% EM/°C
Signal de sortie	4-20mA 3 fils, option 0-10V Charge max sous 24Vcc : 500 Ω
Alimentation	24Vcc/ca
Boîtier	Acier inox 304, vitre sécurit, Ø 100
Sonde	Acier inox 316
Raccordement	G 1/2"
Raccordement électrique	Embase DIN 43650/A, fiche fournie
Indice de protection	IP 54

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

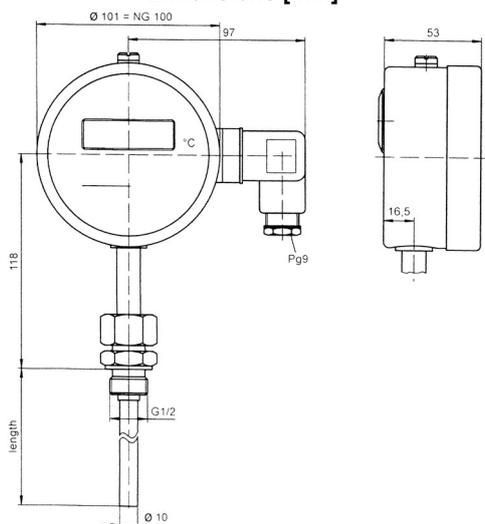
RÉFÉRENCES, SORTIE 4-20mA

Longueur sonde	-50...+50 °C	0...+100 °C	0...+200 °C	0...+300 °C
100 mm	296 510	296 530	296 550	296 560
160 mm	296 512	296 532	296 552	296 562
250 mm	296 514	296 534	296 554	296 564
400 mm	296 516	296 536	296 556	296 566

Option :

- Sortie 0-10V : Ajouter V en fin de référence

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

Thermomètre digital, sortie
4-20 mA
Série TE 01

27-09-2022

D-607.10-FR-AA

TE

607-10/1