TDV 02
AFFICHEUR ELECTRONIQUE DIGITAL A MICROPROCESSEUR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

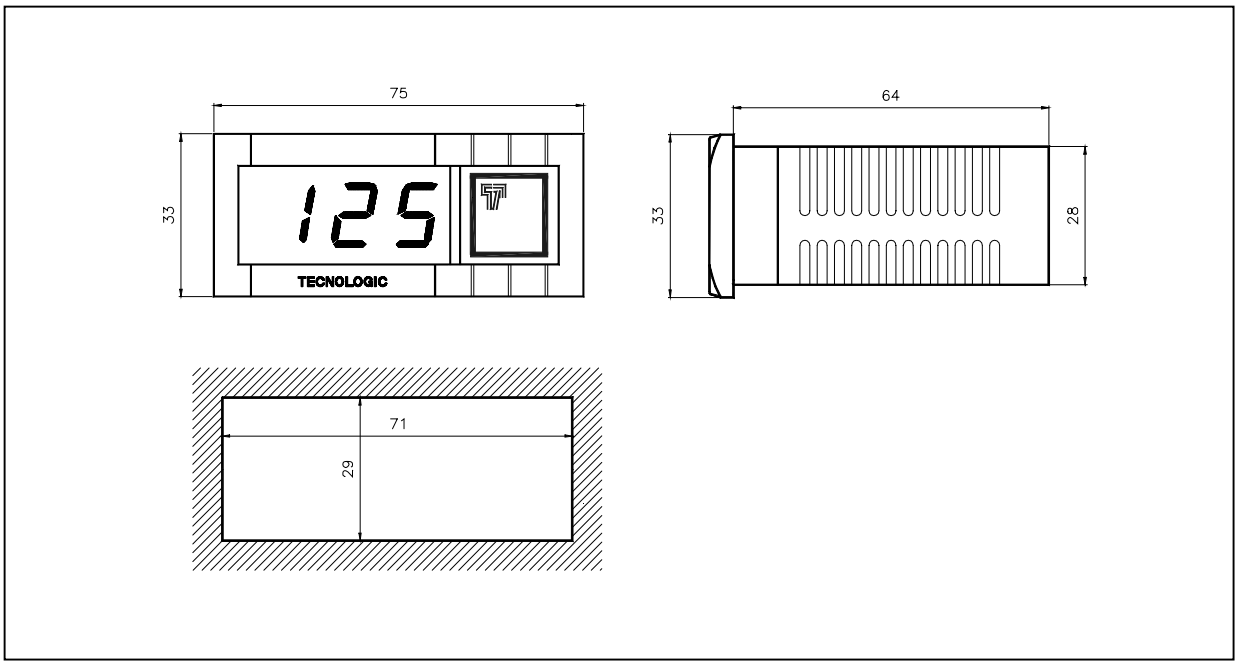
CARACTERISTIQUES MECANIQUES	
Boîtier	En plastique avec autoextinction UL 94 V0
Dimensions	33X75 mm – profondeur 64 mm
Poids	90 g environ
Connexions	Bornes à vis 2,5 mm^2
Montage	Montage par panneau avec bride 29X71 mm
Degré de protection face avant	IP 65 à panneau avec joint
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Alimentation	12, 24 VAC/VDC +/-10% 110, 230 VAC +/-10% avec transformateur externe
Fréquence AC	50 / 60 Hz
Consommation	3 VA environ
CARACTERISTIQUES D'ENTREE	
Thermocouple	J, K, S programmables – Conformes IEC 584-2 classe de précision 1 ou 2
Thermorésistance	Pt 100 IEC, Ni 100 programmables – Conformes IEC 751 classe de précision A ou B
Thermisteur	PTC KTY 81-121 990Ω à 25°C
Entrée en courant	4...20 mA
Entrée en tension	0...10 V
CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES	
Précision totale	+/-0.5% fs
Vitesse d'acquisition	1 acquisition par seconde
Résolution de la visualisation	Selon la sonde utilisée 1/0,1
Etendue de mesure	Selon la sonde utilisée
Unité de mesure	°C - °F, programmables
Température ambiante d'exercice	0…55°C
Humidité ambiante d'exercice	30…95 RH% sans condensation

TABLEAU ETENDUE DE MESURE

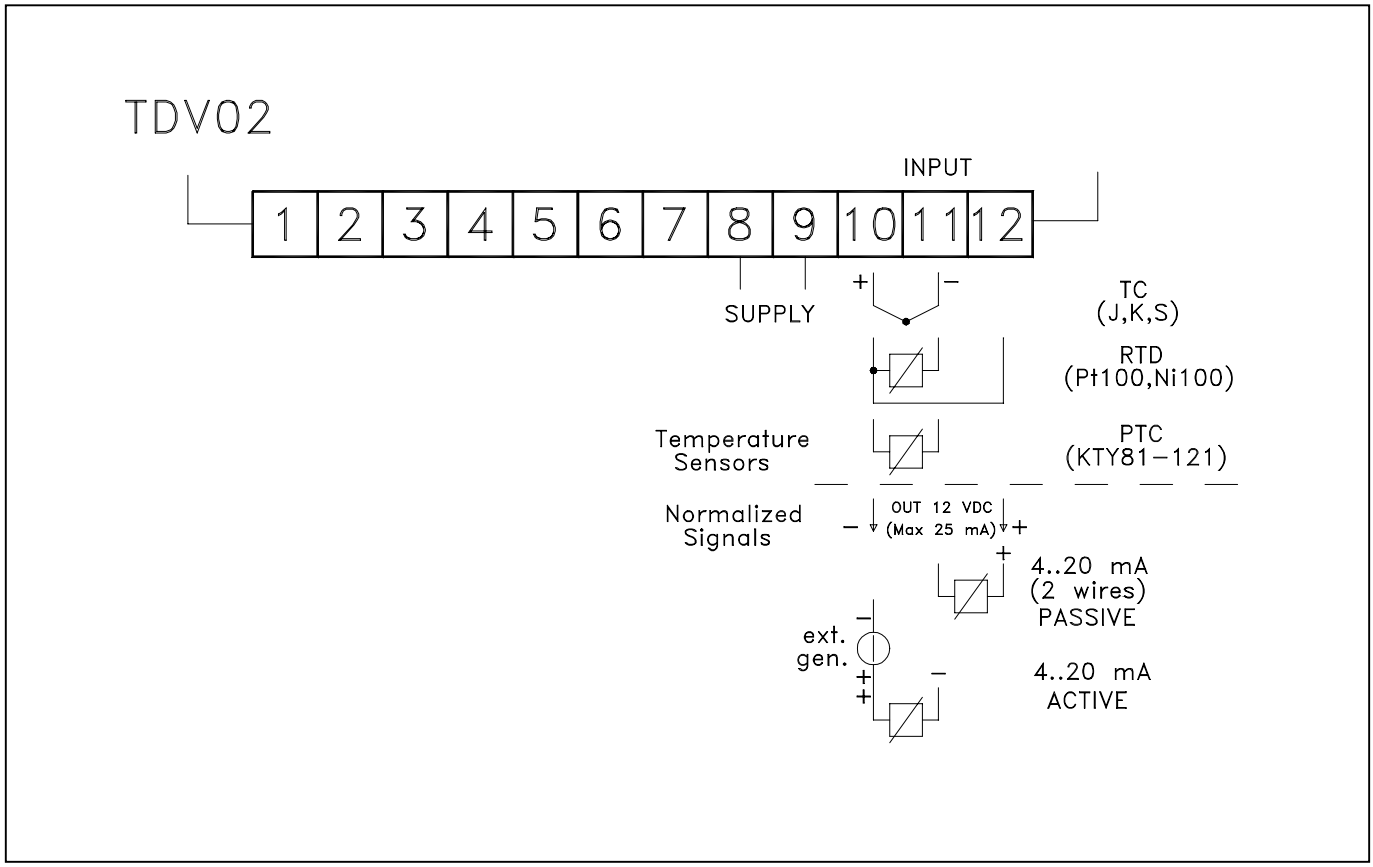
SONDE	ETENDUE DE MESURE 3 DIGIT	ETENDUE DE MESURE 3 DIGIT avec P.D.
PTC	-50 ... +150 °C -58 ... +302 °F	-9.9 ... +99.9 °C -9.9 ... +99.9 °F
Pt 100 (Pt)	-99 ... +600 °C -99 ... +999 °F	-9.9 ... +99.9 °C -9.9 ... +99.9 °F
Ni 100 (ni)	-50 ... +150 °C -58 ... +302 °F	-9.9 ... +99.9 °C -9.9 ... +99.9 °F
Tc J (FE)	0 ... +800 °C +32 ... 999 °F	---

SONDE	ETENDUE DE MESURE 3 DIGIT	ETENDUE DE MESURE 3 DIGIT avec P.D.
Tc K (Cr)	0 ... +999 °C +32 ... +999 °F	---
Tc S (rh)	0 ... +999 °C +32 ... +999 °F	---
4…20mA, 0…10V (gener.)	- 99 ... 999	-9.9 ... 99.9

DIMENSIONS MECANIQUES (mm)



BRANCHEMENT ELECTRIQUE



CERTIFICATIONS ET CONFORMITE

▲ CE Conformité: CEE EMC 89/36 (EN 50081-1, EN 50082-1)
CEE BT 73/23 et 93/68 (EN 61010-1)

TECNOLOGIC SpA.-Via Indipendenza,56 27029 Vigevano ITALY – TEL. +39 038169871 – FAX +39 0381698730
e-mail: info@tecnologic.it – support@tecnologic.it http://www.tecnologic.it