



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 8540XY04



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les thermomètres de tableau modèle 854 sont des indicateurs simples, économiques, sans option de sortie ou de seuil. Ils sont d'une installation et d'une mise en œuvre aisées. Leur port d'entrée permet de se raccorder au seul thermocouple correspondant.

Ils sont entièrement configurés en fabrication mais, à l'aide de deux potentiomètres, il est possible d'effectuer l'ajustage de la valeur maximale de l'échelle dans une limite de 20% et celui de la soudure froide.

Ces réglages sont accessibles par l'avant de l'appareil après avoir tourné la face avant.

À l'arrière de l'appareil, un connecteur débrochable détrompé AMP type MATE-N-LOK, permet le raccordement de l'alimentation et de la sonde.

GUIDE DE SELECTION

854	0	X	Y	0	4
THERMOCOUPLE TYPE					
"J" Fe-CuNi (0-850°C)		1			
"K" NiCr-NiAl (0-1250°C)		2			
"T" Cu-CuNi (0-400°C)		3			
"R" Pt-Pt13%Rh (0-1750°C)		5			
"S" Pt-Pt10%Rh (0-1750°C)		6			
ALIMENTATION					
115V 50/60Hz			1		
230V 50/60Hz			2		
12V DC ISOLE			4		
24V 50/60Hz			7		
24V DC ISOLE			8		
UNITE SERIGRAPHIEE					

EXEMPLE DE COMMANDE

8540 1205 F57 : Thermomètre couple Série 800

Alimentation: 230V AC (50/60Hz)

Entrée thermocouple J Unité: °C

Format 96x48mm - 3½ digits

CARACTERISTIQUES**SIGNAL D'ENTREE**

- Type thermocouple
- Configuration
- Margen compensación unión fría
- Linéarisation TC
- Résistance maxi du cable

"J", "K", "T",
"R", "S"différentielle
asymétrique

0 à 50°C

analogique
par tranches

10 ohm

COUPLE TYPE	MARGE TEMP.
"J" (Fe-CuNi)	0-850°C
"K" (NiCr-NiAl)	0-1250°C
"T" (Cu-CuNi)	0-400°
"R" (Pt-Pt13%Rh)	0-1750°
"S" (Pt-Pt10%Rh)	0-1750°

- Tensión maxi mode commun (signal/aliment.)

Alimentation AC:

1000V DC ou
1500V ACpp

Alimentation DC:

±400V DC

ALIMENTATION ET CONSOMMATION

- Tensions d'alimentation

AC (50/60Hz):

24, 115, 230V AC

DC (isolé):

12, 24V DC

- Isolation maxi

1000V DC ou 1500V ACpp

- Consommation

2.5W nominale

PRECISION

- Resolution
- Précision de lecture

1°C

1% ±1°C

AFFICHAGE

- Type
- Thermocouple coupée
- Conversion A/D
- Cadence de lecture

LED rouge hauteur (0.56") 14 mm.

dépassement échelle (-)

double rampe

4 par seconde

GENERALITES

- Température de service
- Température de stockage
- Humidité relative
- Poids
- Dimensions
- Découpe du panneau

0° à 50°C

-25° à +85°C

max 95% (non condensée)

310g

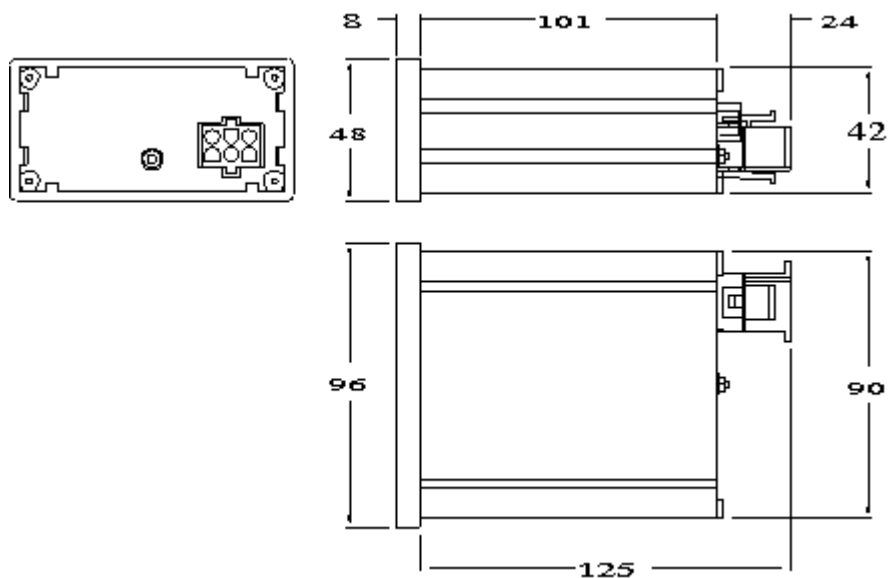
96x48x110mm. (s/DIN 43700)

92x45mm. (s/DIN 43700)

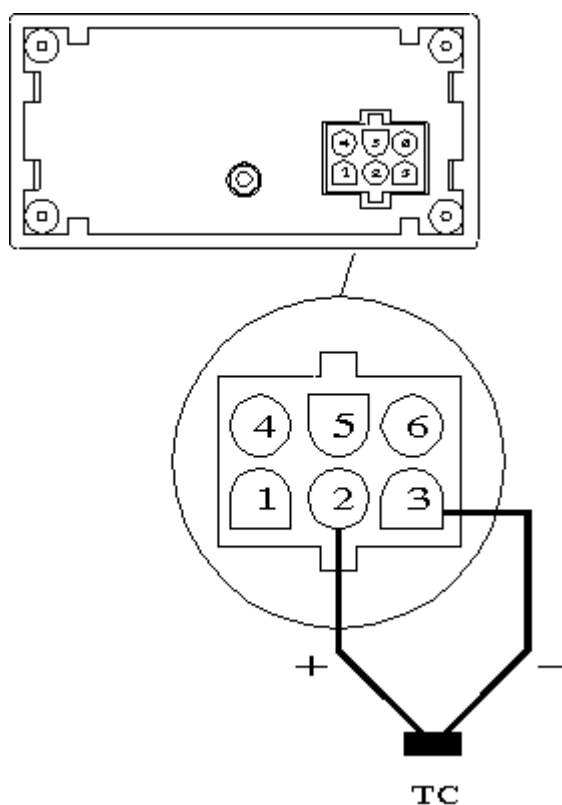
- Matériau boîtier

polycarbonate s/UL 94 V-0

DIMENSIONS (mm)



RACCORDEMENTS



Signal d'entrée

PIN 1 Libre

PIN 2 Thermocouple (+)

PIN 3 Thermocouple (-)

Alimentation AC

PIN 4 Phase AC

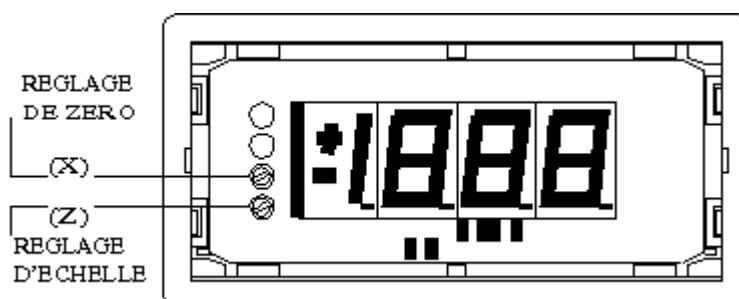
PIN 6 Neutre AC

Alimentation DC

PIN 4 Positif DC (+)

PIN 6 Négatif DC (-)

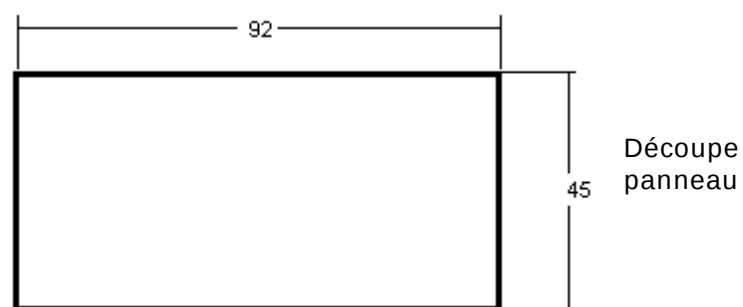
AJUSTAGE DU ZERO ET DE L'ECHELLE



Compensation soudure froide : Shunter 2 et 3 et régler (Z) jusqu'à l'affichage de la température ambiante.

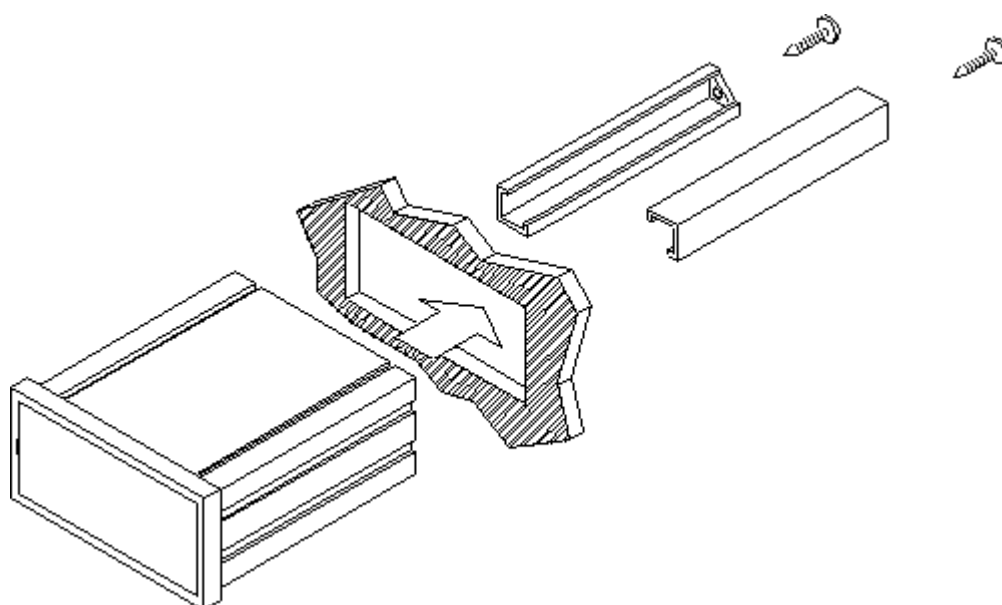
Réglage échelle : Appliquer entre 2 et 3 un signal correspondant à la différence entre la température de réglage et la température ambiante.

MONTAGE

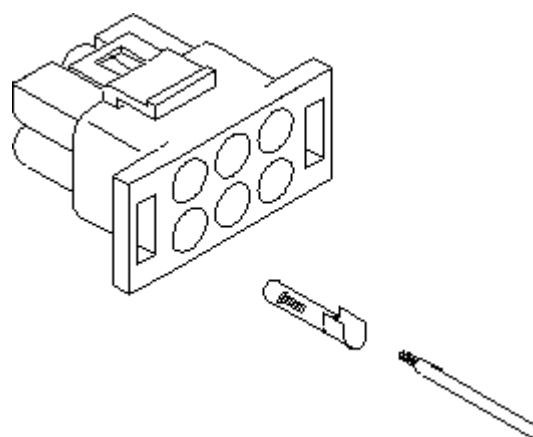


Epaisseur mini: 0.8mm

Epaisseur maxi: 10mm



CONNECTEURS



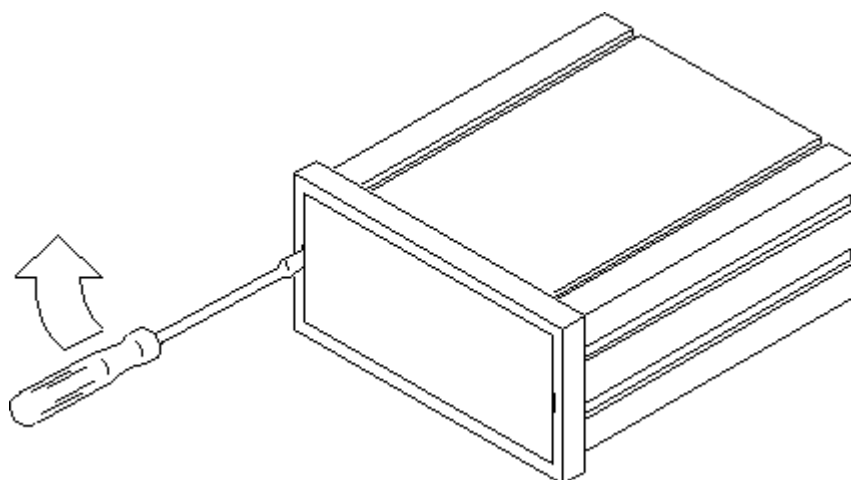
Entrée signal et alimentation:

MAT-N-LOK AMP 6 voies

Sertissage des cosses:

Pince AMP référence 90277-1

ACCES AUX AJUSTAGES



Démonter la face avant au moyen d'un tournevis de largeur maxi 4mm introduit dans l'encoche latérale du cadre frontal en faisant levier dans le sens indiqué par la figure.

Pour remonter la face avant, l'introduire par l'une de ses petites cotés dans le cadre frontal, puis vers l'arrière pour l'encliqueter.

Garantie:

Cliquez sur l'icône



[Changer d'Idiome](#) | [Retourner au menu](#)

