



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 846S0YCX



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les ohmmètres de tableau modèle 846S sont des appareils spécifiques pour mesures de résistances et de valeurs potentiométriques.

- Configuration d'entrée spécialisée suivant mesure.
- Indication de la valeur mesurée en unités d'ingénierie.
- Contrôle des valeurs limites par 1 ou 2 relais optionnels, avec ou sans retard ou hystérésis.
- Transmission des informations contenues vers un autre système par sortie optionnelle.

Entièrement configurés en fabrication, ils restent accessibles à tout moment pour reconfigurer :

- La carte d'entrée (échelle, zéro, gain, réglages fins).
- La carte de sortie (type signal, zéro, gain).
- Le réglage des seuils et de leur mode d'action. Le retard temporisé (0 à 15 secondes) ou l'hystérésis (0 à 10 points du digit faible) des relais de seuils.

GUIDE DE SELECTION

	856	S	0	Y	C	X
SEUIL / RELAIS						
SANS SEUIL	0					
1 SEUIL VISIBLE	1					
2 SEUILS VISIBLES	2					

1 SEUIL CACHE	5				
2 SEUILS CACHES	6				
ALIMENTATION					
115V 50/60Hz			1		
230V 50/60Hz			2		
12V DC ISOLE			4		
24V 50/60Hz			7		
24V DC ISOLE			8		
SORTIES					
AUCUNE			0		
RS 232C			1		
BCD (OE)			2		
0-10V/0-1V			3		
0-20mA/4-20mA			4		
RS 232/20mA			5		
BCD (OC)			6		
1mV/digit			8		
ECHELLES					
199.9 ohm				3	
1999 ohm				4	
19.99 ohm				5	
Potentiomètre				9	
UNITE SERIGRAPHIEE					

CARACTERISTIQUES

SIGNAL D'ENTREE (Ohmmètre)

- Courant de mesure

Im

Echelle Im	199.9 ohm 5mA	1999 ohm 0.5mA	19.99 kohm 0.05mA
---------------	------------------	-------------------	----------------------

- Raccordement
- Protection surtension d'entrée
- Technique mesure

à 2 fils

25Vp

générateur
courant
const.

SIGNAL D'ENTREE (Potentiomètre à 2 fils)

- Courant de mesure
- Rés.potentiomètre
- Echelle

min 0.05mA, max 5mA

min 200ohm, max 20kohm

configurable par ponts

SIGNAL D'ENTREE

(Potentiomètre à 3 fils)

- Tension de mesure 2.5V
- Rés.potentiomètre min 200ohm, max 100kohm
- Echelle configurable par ponts

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 5W nominale

PRECISION

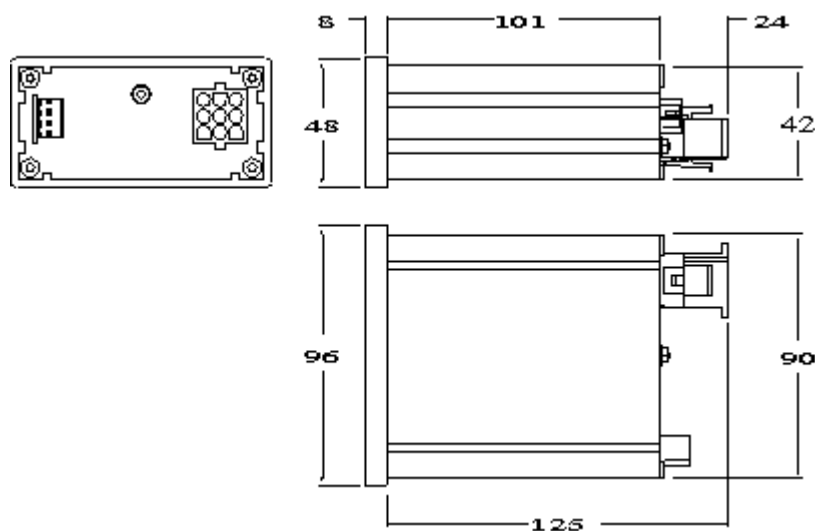
- Resolution 0.05% F.E.
- Précision de lecture 0.1% F.E. ±1 digit

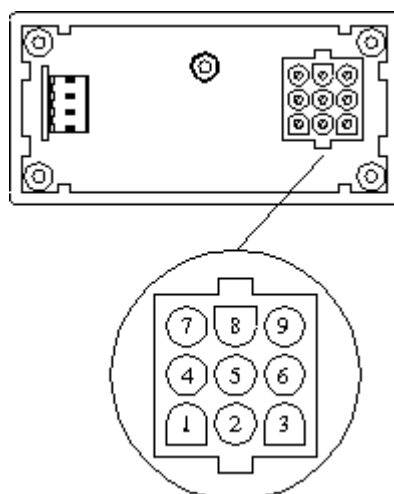
AFFICHAGE

- Type LED rouge (0.56") 14mm. hauteur
- Dépassement échelle 1999. (3 L.S.D. éteints)
- Cadence de lecture 4 par second

GENERALITES

- Température de service 0°C à 50°C
- Température de stockage -25°C à +85°C
- Humidité relative max 95% (non condensée)
- Poids 380g
- Dimensions 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Matériau boitier polycarbonate s/UL 94 V-0

DIMENSIONS (mm)**RACCORDEMENT ALIMENTATION**



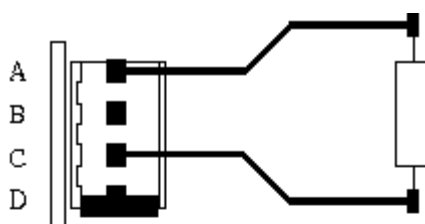
Alimentation AC
 PIN 7 Phase AC
 PIN 9 Neutre AC

Alimentation DC
 PIN 7 Positif DC (+)
 PIN 9 Negatif DC (-)

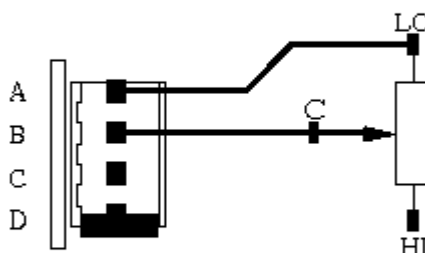
RACCORDEMENT SIGNAL D'ENTREE

Ohmmètre

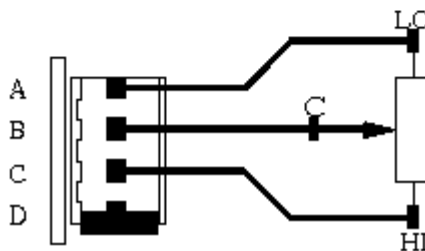
PIN A = MINI Res
 PIN B = MAXI Res
 PIN C = MAXI Res
 PIN D = Libre



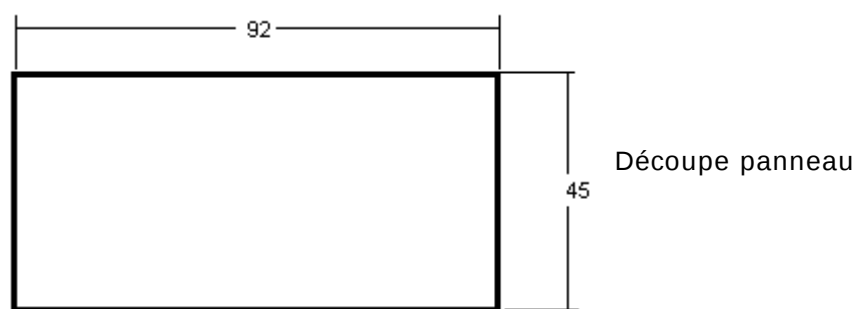
Potentiomètre à 2 fils
 PIN A = Mini Pot
 PIN B = Centre Pot
 PIN C = Centre Pot
 PIN D = Libre



Potentiomètre à 3 fils
 PIN A = MINI Pot
 PIN B = Centre Pot
 PIN C = MAXI Pot
 PIN D = Libre

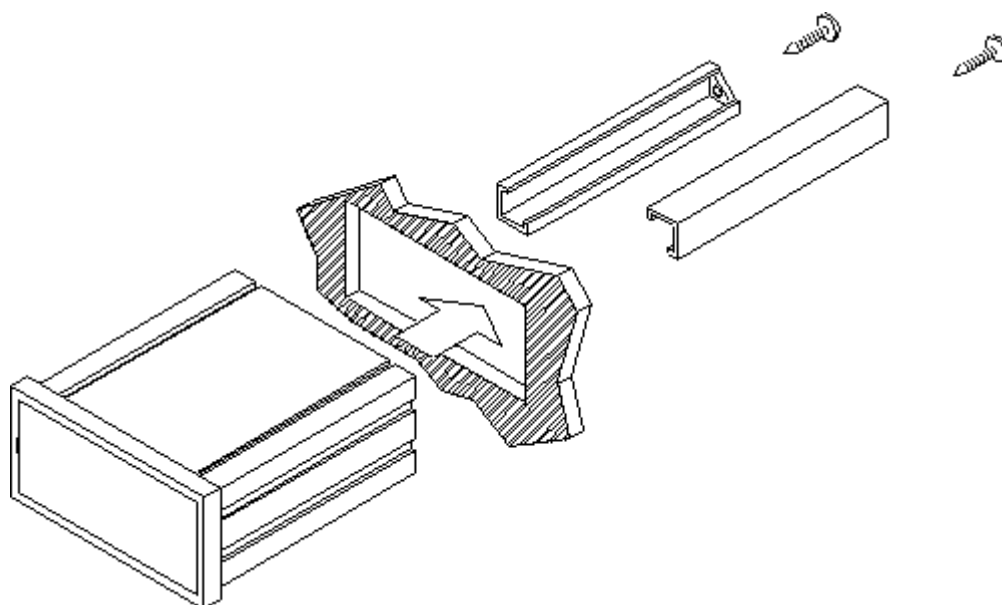


MONTAGE

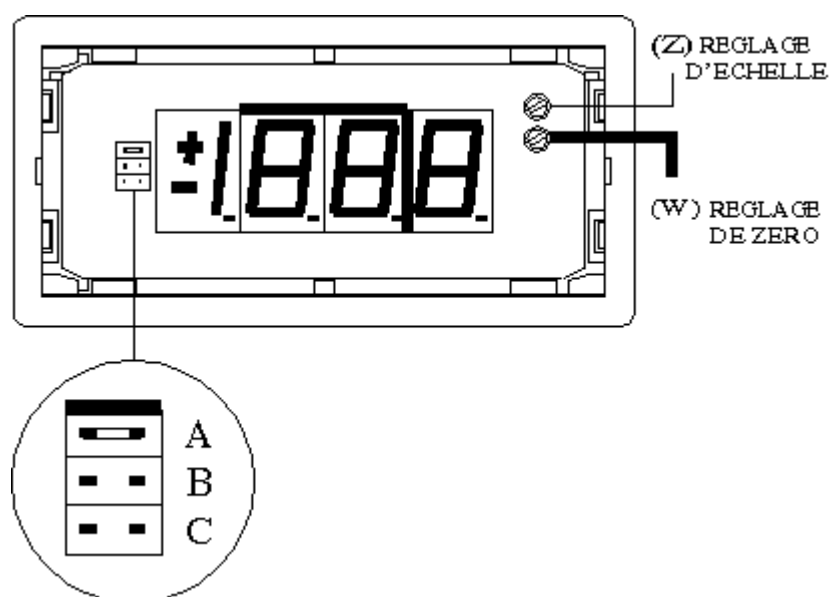


Epaisseur mini : 0.8mm

Epaisseur maxi : 10mm



AJUSTAGES ET SIGNALISATION



Pont	Affichage
A	1.999

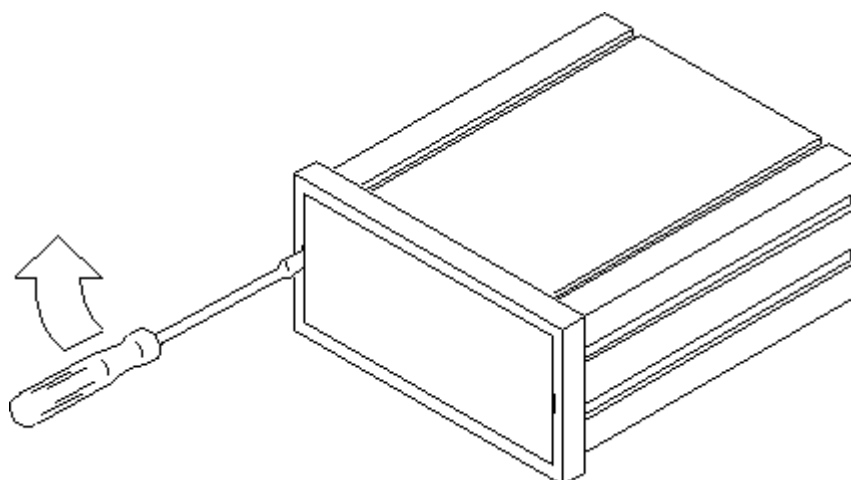
B	19.99
C	199.9
Aucun	1999

L'ajustage du zéro et de fond d'échelle s'effectue par les potentiomètres (W) et (Z) respectivement. Tourner dans le sens horaire pour incrémenter la valeur affichée.

La marge de réglage du zéro dépend de la configuration choisie. La valeur min est ± 150 points.

La marge de réglage de l'échelle est de $\pm 20\%$ de F.E.

ACCESS AUX AJUSTAGES



Démonter la face avant au moyen d'un tournevis 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'un de ses petits côtés dans le cadre frontal, puis vers l'arrière pour l'encliqueter.

Garantie:

Cliquez sur l'icône



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

