



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 826SXYC9



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les ampèremètres de tableau pour contrôle de process modèle 826S sont des appareils facilement adaptables aux mesures et contrôles à effectuer. Equipés d'une carte d'entrée configurable, ils peuvent être adaptés à divers transmetteurs avec l'échelle adéquate.

Ils peuvent transformer leur indication en une sortie analogique ou digitale. Les options 1 ou 2 seuils numériques (réglage par roue codeuse apparente ou codeur rotatif masqué) incluent un dispositif de réglage de retard par temporisation ou hystérésis.

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

- La carte d'entrée (excitation capteur, valeur du signal, zéro, gain, ajustages.)
- 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

	826	S	X	Y	C	9
SEUIL RELAIS						
SANS SEUIL	0					
1 SEUIL VISIBLE	1					
2 SEUILS VISIBLE	2					
1 SEUIL CACHE	5					
2 SEUILS CACHES	6					
TYPE D'ENTREE						
0-1mA		2				
0-5mA		3				
4-20mA		6				
0-20mA		7				
SUR DEMANDE		9				
SUPPLY POWER						

115V 50/60Hz			1		
230V 50/60Hz			2		
12V DC ISOLE			4		
24V 50/60Hz			7		
24V DC ISOLE			8		
SORTIE					
AUCUNE			0		
RS 232C			1		
BCD (OE)			2		
0-10V/0-1V			3		
0-20mA/4-20mA			4		
RS232/20mA			5		
BCD (OC)			6		
1mV/digit			8		
UNITE SERIGRAPHIEE					

EXEMPLE DE COMMANDE

8262 6259 F50: Ampèremètre de process S8000

Alimentation: 230V AC (50/60Hz) 2 seuils.

Entrée: 4-20mA DC (EXC.)

Sortie: RS232/20mA. - Unité: bar

CARACTERISTIQUES

SIGNAL D'ENTREE

- Configuration
- Intensité maxi
- Impédance d'entrée

différentiel asymétrique

$I_{max.}(IN)$

$Z (IN)$

ENTREE	0-1mAz	0-5mA	0-20mA	4-20mA
$I_{max.}(IN)$	50mAdc	100mAdc	100mAdc	100mAdc
$Z (IN)$	1000ohm	200ohm	50ohm	50ohm

- Tensión maxi mode commun (signal/aliment.)

Alimentation AC :

1000V DC ou 1500V ACpp

Alimentation DC :

$\pm 400V DC$

EXCITATION

- Sélectionnable par ponts

+5V, +6V @ 30mA DC stabilisé

+24V @ 30mA DC no stabilisé

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

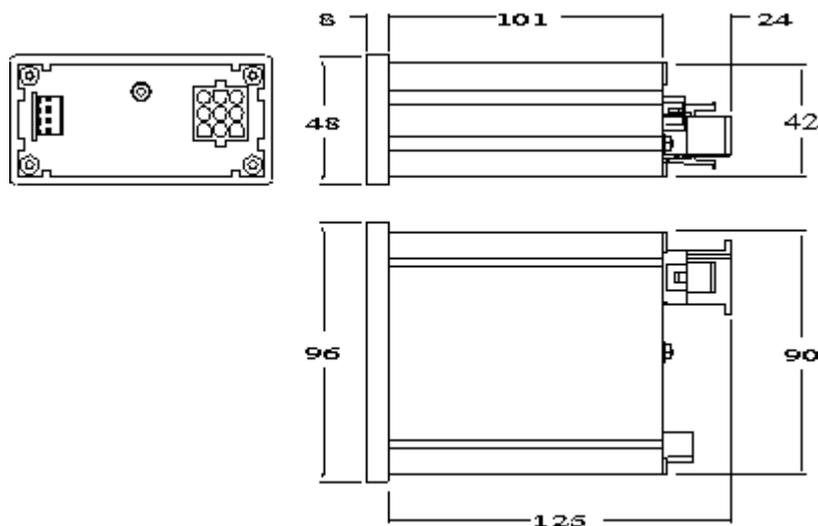
- Resolution 0.05% F.E.
- Précision de lecture 0.10% F.E. ± 1 digit

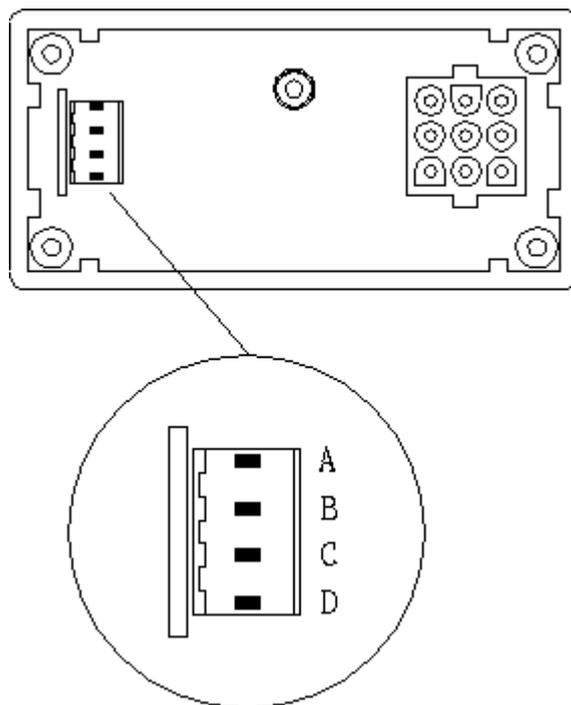
AFFICHAGE

- Type LED rouge (0.56") 14mm. hauteur
- Polarite signe (\pm) automatique
- Dépassement échelle 1999. (3 L.S.D. éteints)
- Cadence de lecture 4 par seconde

GENERALITES

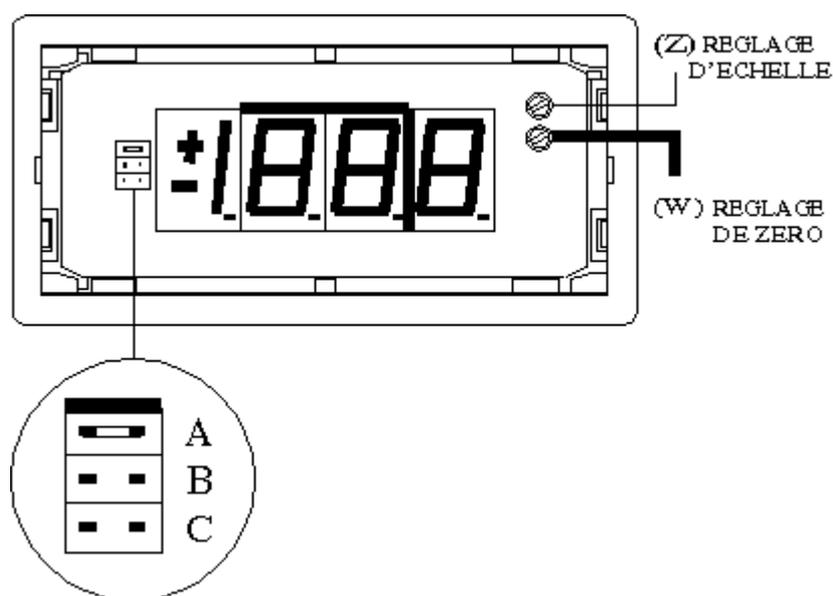
- Température de service 0° à 50°C
- Température de stockage -25° à +85°C
- Humidité relative max 95% (non condensée)
- Poids 380g
- Dimensions 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Matériau boîtier polycarbonate s/UL 94 V-0

DIMENSIONS(mm)**RACCORDEMENT SIGNAL**



- Raccordement 2/3 fils
- Raccordement 4 fils
- Exc. avec negatif commun Excitation flottante
- PIN A Signal (-), exc. (-)
- PIN A Signal (-)
- PIN B Signal (+)
- PIN B Signal (+)
- PIN C Signal (+)
- PIN C Excitation (-)
- PIN D Excitation (+)
- PIN D Excitation (+)

AJUSTES ET SIGNALISATION



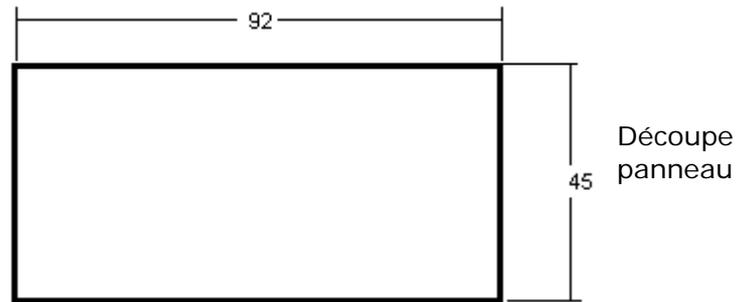
Pont	Affichage

A	1.999
B	199.9
C	199.9
Aucun	1999

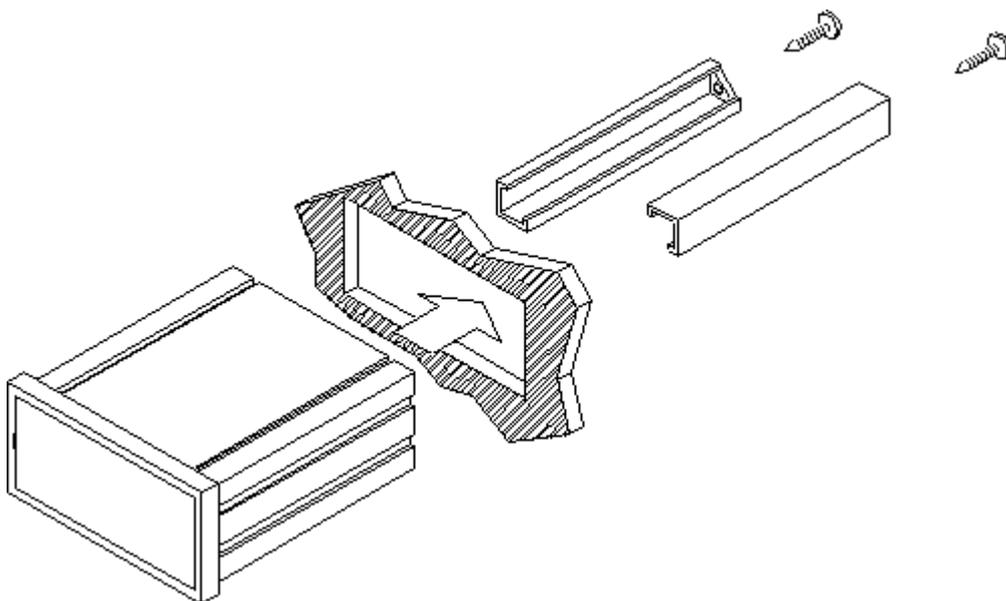
L'ajustage de l'échelle s'effectue par le potentiomètre (Z) situé à la partie supérieure à droite de l'afficheur. Tourner dans le sens horaire pour incrémenter la valeur affichée. La marge de réglage est de $\pm 20\%$ de la pleine échelle.

L'ajustage du zéro s'effectue par le potentiomètre (W) situé au dessous de (Z). Tourner dans le sens horaire pour incrémenter la valeur affichée. La marge de réglage dépend de la configuration choisie, la valeur mini est ± 150 points.

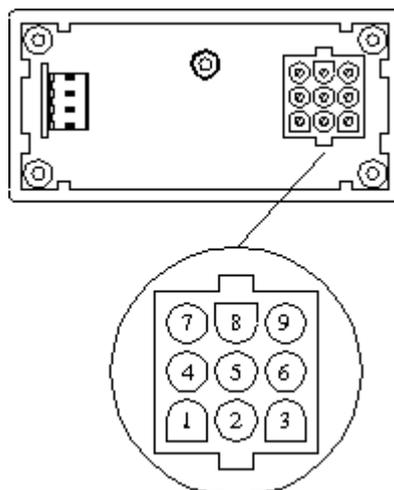
MONTAGE



Epaisseur mini : 0.8mm
Epaisseur maxi : 10mm



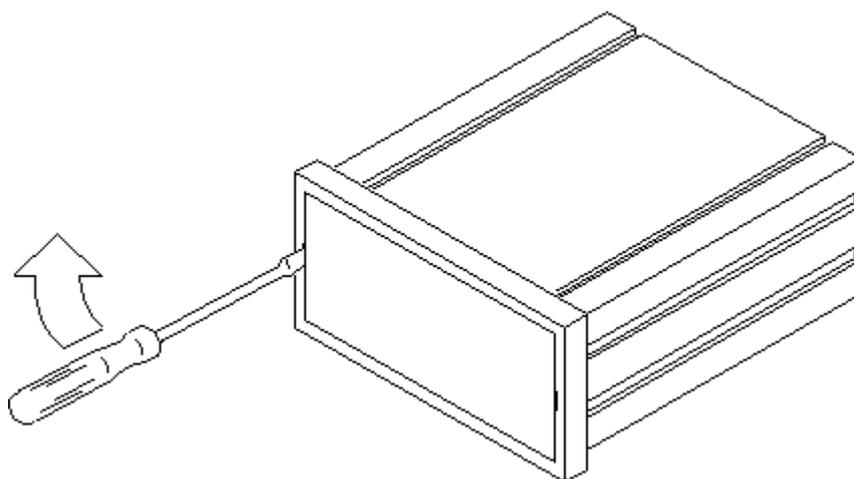
RACCORDEMENT ALIMENTATION



Alimentation AC
PIN 7 Phase
PIN 9 Neutre

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

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 petits cotés dans le cadre frontal, puis vers l'arrière pour l'encliqueter.

Garantie:

Cliquez sur l'icône



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



