



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 9790XY06



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les indicateurs de tableau modèle 9790 sont des instruments spécifiques pour le comptage d'impulsions jusqu'à un maxima de 999999.

Ils disposent d'une option d'entrée qui autorise le raccordement de six types de capteurs et d'une entrée RESET par bouton poussoir frontal ou à distance.

Après un reset, le compteur réinitialise le comptage avec la première impulsion appliquée à l'entrée, indiquant l'affichage après chaque impulsion jusqu'à ce que se produise un nouveau reset.

En cas de défaut de raccordement ou déconnexion de l'alimentation, le compteur conserve en mémoire la valeur affichée pendant un temps illimité.

Le raccordement de l'alimentation et du signal d'entrée est réalisé par connecteur type AMP MAT-N-LOK de 6 voies situé à l'arrière de l'appareil.

GUIDE DE SELECTION

	9790	X	Y	0	6
ENTREE					
Capteur magnétique	1				
Capteur NAMUR	2				
Impulsions TTL/24V	4				
Contact libre	6				
Capteur type NPN	7				
Capteur type PNP	8				
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

9790 6206 F00 : Compteur d'impulsions S9000
Alimentation: 230V AC (50/60Hz)
Type d'entrée: Contact libre
Format: 96x48mm. Sans unités

CARACTERISTIQUES

SIGNAL D'ENTREE

- Type d'entrée capteur magnétique, NAMUR, impulsions TTL/24Vdc, contact libre, capteurs type NPN et PNP
 - Entrée reset impulsion extérieure
 - Fréquence maxi 400Hz
 - Tension 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 6W nominal

EXCITATION TRANSDUCTEURS

- Incorporée +8V @ 60mA
- Sur demande +12V @ 60mA

AFFICHAGE

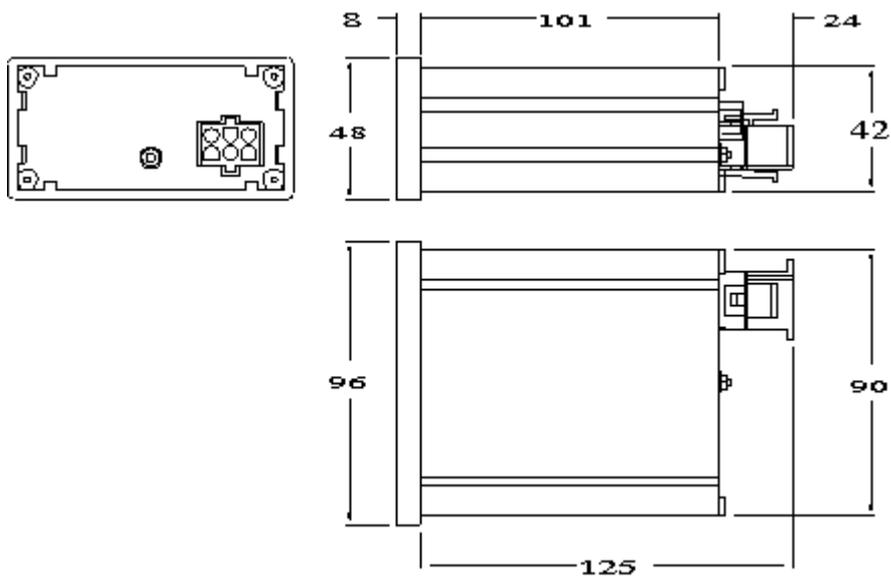
- Type LED rouge (0.56") 14 mm. hauteur
- Résolution 6 digits (999999)
- Point décimal sélectionnable par pont
- Mémoire > 10 ans, type NOVRAM

GENERALITES

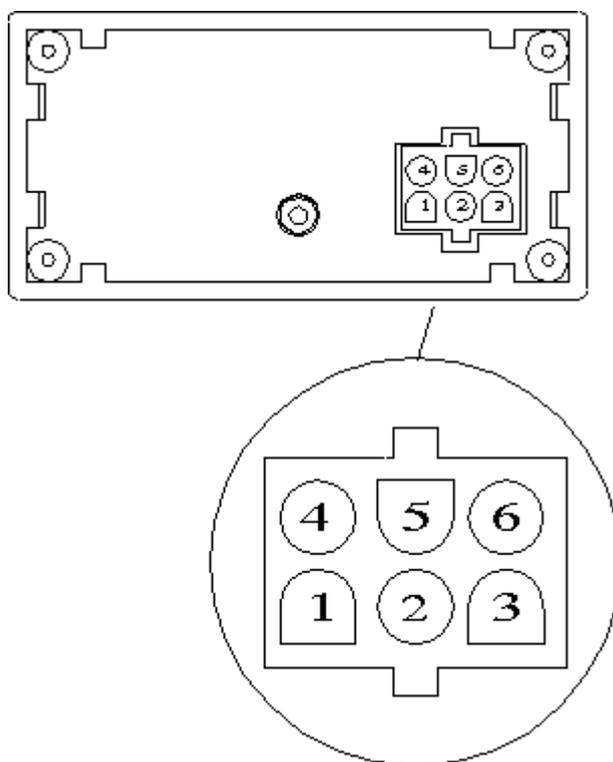
- Température de service 0°C à 50°C
- Température de stockage -25°C à +85°C
- Humidité relative 95% max (non condensée)
- Poids 380g.

- Dimensions 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Découpe panneau 92x45mm. (s/DIN 43700)
- Matériau boîtier polycarbonat s/UL 94 V-0

DIMENSIONS (mm)



RACCORDAMENTS



VERSION AC

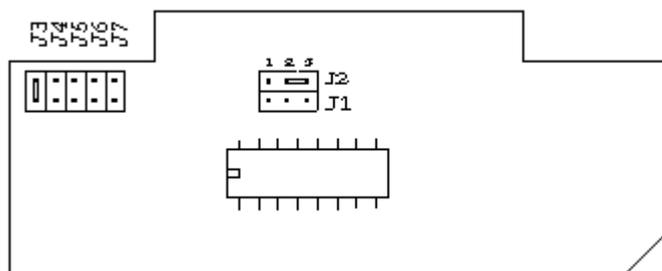
- PIN 1 Reset
- PIN 2 Signal entrée (+)
- PIN 3 Commun (GND)

PIN 4 Phase AC
 PIN 5 Excitation
 PIN 6 Neutre AC

VERSION DC

PIN 1 Reset
 PIN 2 Signal entrée (+)
 PIN 3 Commun (GND)
 PIN 4 Positif DC (+)
 PIN 5 Excitation
 PIN 6 Négatif DC (-)

CONFIGURATION D'ENTREE



Configuration d'entrée

Type d'entrée Ponts

Capteur magnétique J5

Capteur NAMUR J4 J5 J7

Impulsions TTL/24V J3 J7

Contact libre J3 J5 J6 J7

Capteur NPN J6 J7

Capteur PNP J4 J7

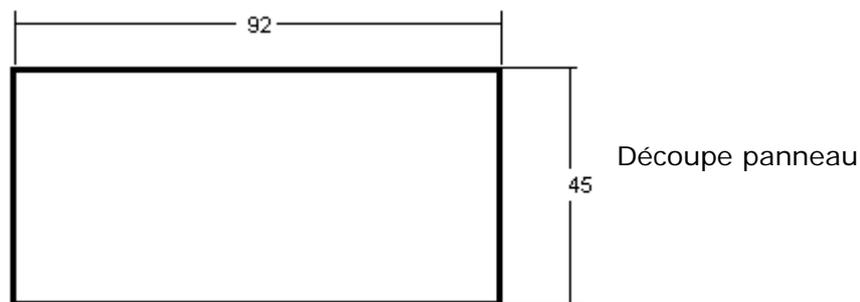
Configuration mode d'activation

Mode d'activation Pont J2

Front montant (1-2)

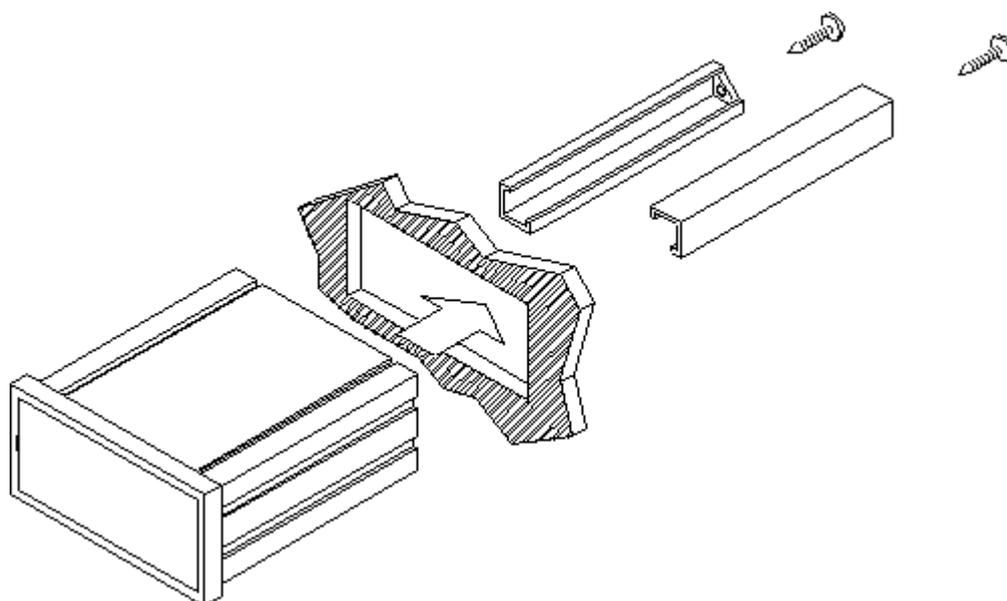
Front descendant (2-3)

MONTAGE



Epaisseur mini: 0.8mm

Epaisseur maxi: 10mm

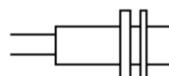


RACCORDEMENT CAPTEURS

Capteur magnétique

PIN 3 = GND

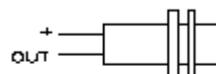
PIN 2 = SIGNAL



Capteur NAMUR

PIN 5 = +8V

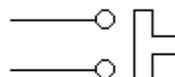
PIN 2 = SIGNAL



Contact libre

PIN 3 = GND

PIN 2 = SIGNAL

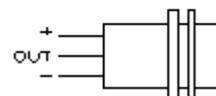


Capteur PNP ou NPN

PIN 5 = +10V

PIN 2 = SIGNAL

PIN 3 = GND



Impulsions TTL/24Vdc

PIN 5 = +10V

PIN 2 = SIGNAL

PIN 3 = GND



POINT DECIMAL

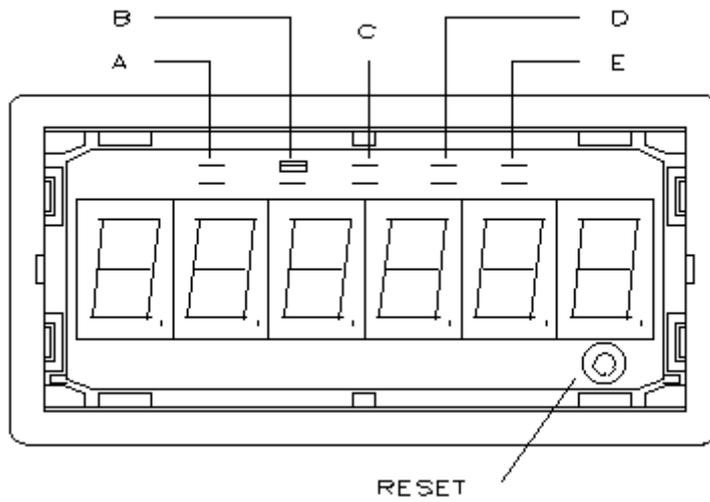
Face avant ôtée, effectuer un point de soudure sur l'emplacement correspondant à la décimale souhaitée:

Pont Affichage

A 9.99999

B 99.9999

C 999.999
D 9999.99
E 99999.9
aucun 999999



Garantie:

Cliquez sur l'icône



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

