



**DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 8790XY04**



[Imprimer cette page](#)

## DESCRIPTION

Les indicateurs de tableau modèle 879 sont des instruments spécifiques pour le comptage d'impulsions jusqu'à un maxima de 9999.

Ils disposent d'une option d'entrée qui autorise les divers types de capteurs de proximité, contact libre ou générateurs d'impulsions et d'une entrée RESET par impulsion extérieure.

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. Un défaut de raccordement ou déconnexion involontaire de l'alimentation provoque la remise à zéro du compteur dont la valeur courante n'est pas sauvegardée.

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

## GUIDE DE SELECTION

	8790	X	Y	0	4
<b>ENTREE</b>					
Capteur magnétique	1				
Capteur NAMUR	2				
Impulsions TTL/24V	4				
Contact libre	6				
Capteur type NPN	7				
Capteur type PNP	8				
<b>ALIMENTATION</b>					
115V 50/60Hz		1			
230V 50/60Hz		2			
12V DC ISOLE		4			
24V 50/60Hz		7			
24V DC ISOLE		8			

<b>UNITE SERIGRAPHIEE</b>				
---------------------------	--	--	--	--

## EXEMPLE DE COMMANDE

**8790 2204 F00** : Compteur d'impulsions série 800

Alimentation: 230V AC (50/60Hz)

Entrée: Capteur ind. NAMUR

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 1kHz
- 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 (isole) 12, 24V DC
- Isolation maxi 1000V DC ou 1500V ACpp
- Consommation 4W nominale

### EXCITATION TRANSDUCTEURS

- Incorporée +10V @ 60mA non stabilisée

### AFFICHAGE

- Type LED rouge (0.56") 14 mm. hauteur
- Resolution 4 digits (9999)
- Point décimal sélectionnable par pont

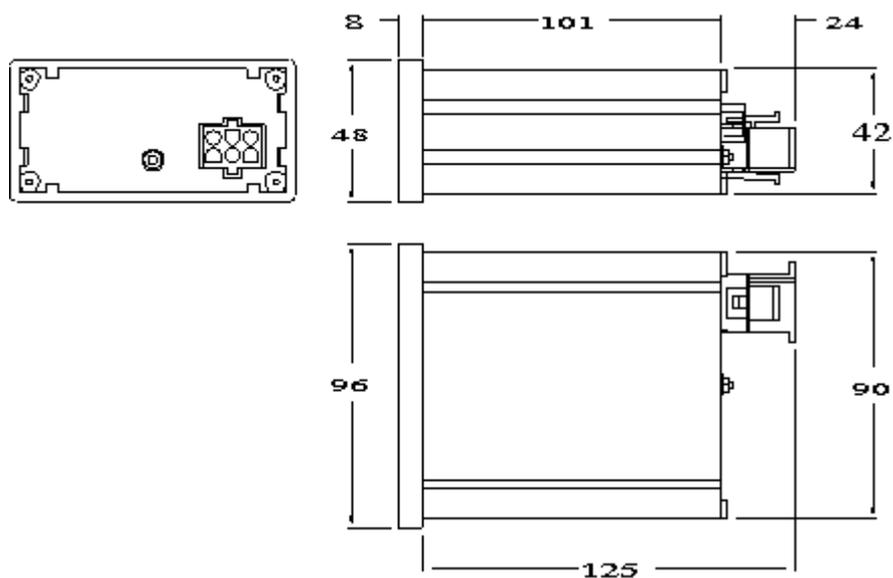
### GENERALITES

- Température de service 0°C à 50°C
- Température de stockage -25°C à +85°C
- Humidité relative 95% max (non condensée)
- Poids 300g.
- Dimensions 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Découpe panneau 92x45mm. (s/DIN 43700)

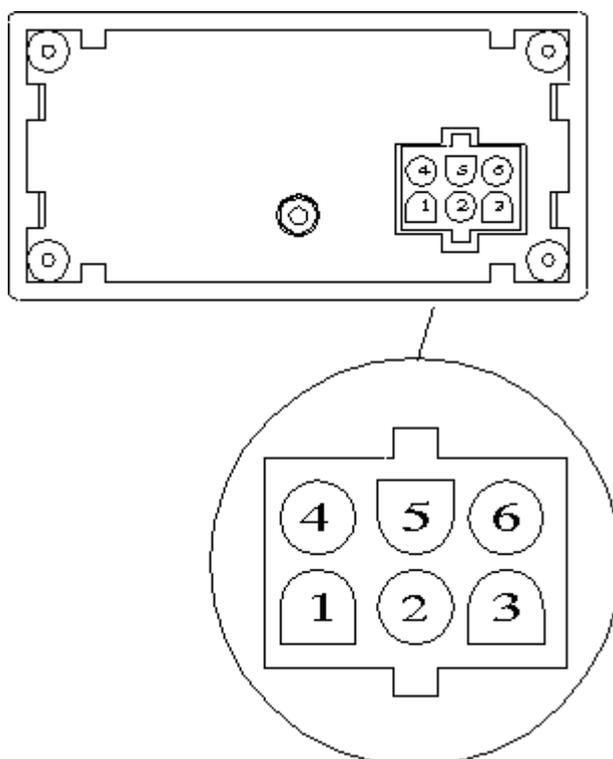
- Matériau boîtier

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 (+)

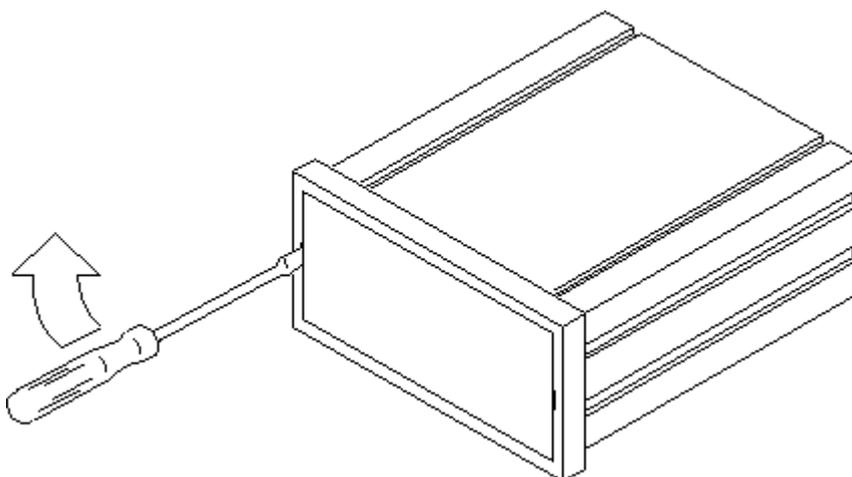
PIN 3 Commun (GND)

PIN 4 Positif DC (+)

PIN 5 Excitation

PIN 6 Négatif DC (-)

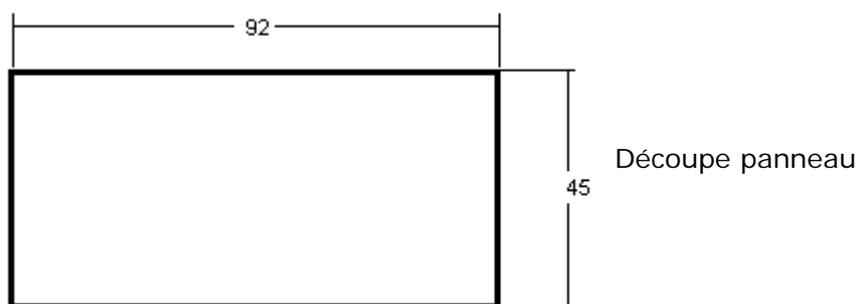
### ACCES AUX CONFIGURATIONS



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.

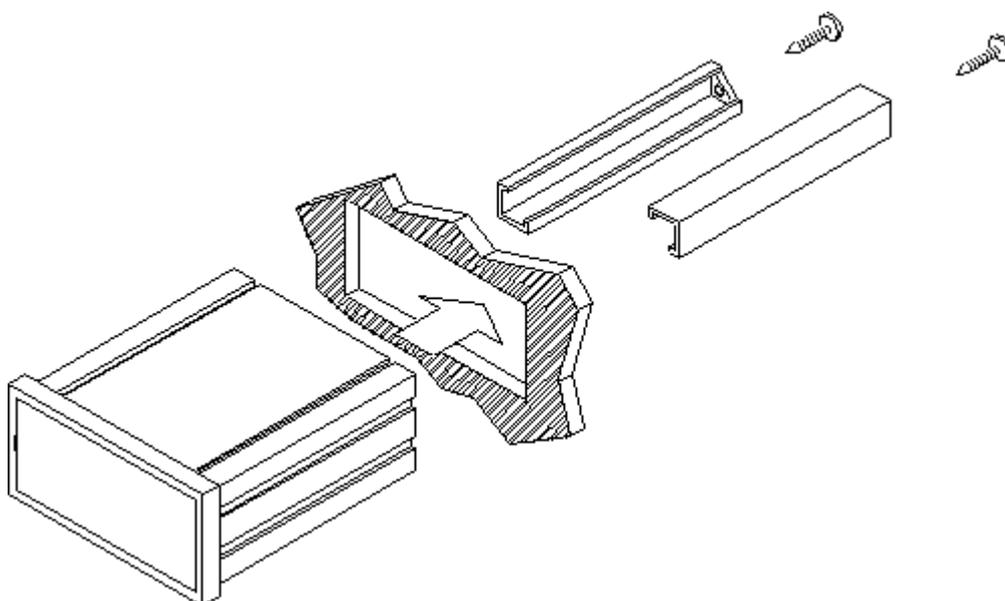
Pour remonter la face avant, l'introduire par l'une de ses petites c"tés dans le cadre frontal, puis vers l'arrière pour l'encliqueter.

### MOUNTING



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

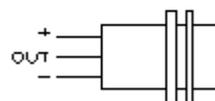
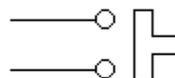
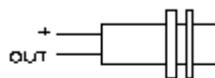
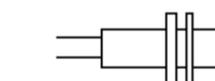
PIN 3 = GND

Impulsions TTL/24Vdc

PIN 5 = +10V

PIN 2 = SIGNAL

PIN 3 = GND



## POINT DECIMAL

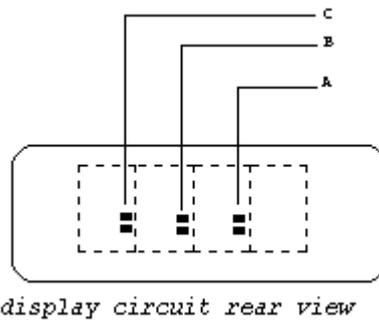
Face avant ôtée, effectuer un point de soudure sur l'emplacement correspondant à la décimale souhaitée:

### Pont Affichage

A 9.999

B 99.99

C	999.9
aucun	9999



**Garantie:**

Cliquez sur l'icône



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

