



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 7780XY04



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les tachymètres de tableau modèle 778 sont des instruments spécifiques pour la mesure de vitesses angulaires à partir de 60 impulsions par tour appliquées à leur entrée.

Ils sont des appareils simples, économiques, sans option de sorties ou de seuil, faciles à installer et à mettre en service.

La carte d'entrée leur permet de recevoir le signal en fréquence généré par capteur magnétique, inductif ou par un générateur d'impulsions.

La tension d'excitation pour alimenter les capteurs est disponible au connecteur d'entrée.

La remise à zéro de l'affichage s'effectue automatiquement au moment de la connexion de l'alimentation.

Le raccordement de l'alimentation et du signal d'entrée s'effectuent sur un connecteur débrochable détrompé AMP de type MAT-N-LOK à 6 voies situé à l'arrière de l'appareil.

GUIDE DE SELECTION

7780 X Y 0 4				
ENTREE				
Capteur magnétique	1			
Capteur NAMUR	2			
Impulsions TTL/24V	4			
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

7780 4204 F63 : Tachymètre entrée 60i/tr S700

Alimentation: 230V AC (50/60Hz)

Type d'entrée: impulsions TTL/24V

Format: 72x36mm. Unité: rpm

CARACTERISTIQUES

SIGNAL D'ENTREE

- Type d'entrée capteur magnétique,
NAMUR, impulsions
TTL/24Vdc, capteurs
type NPN et PNP
- Tension maxi mode commun (signal/aliment.)
- Alimentation AC: 1000V DC ou 1500V ACpp
- Alimentation DC : \pm 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 nominale 4W

EXCITATION TRANSDUCTEURS

- Incorporée +10V @ 60mA non stabilisée

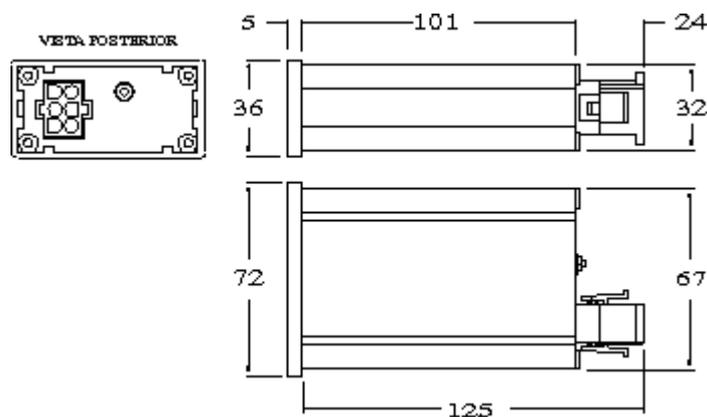
AFFICHAGE

- Type LED rouge hauteur (0.4") 10mm
- Résolution 4 digits (9999)
- Point décimal sélectionnable par pont

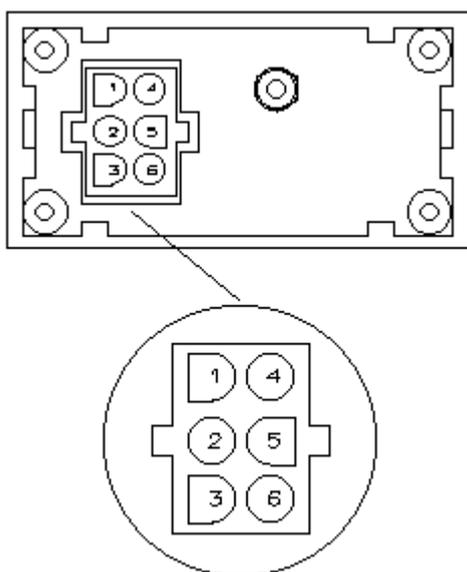
GENERALITES

- Température de service 0° à 50°C
- Température de stockage -25° à +85°C
- Humidité relative max 95% (non condensée)
- Poids 300g
- Dimensions 72x36x110mm. (s/DIN 43700)
- Découpe du panneau 68x33mm. (s/DIN 43700)
- Matériau boîtier polycarbonate s/UL 94 V-0

DIMENSIONS (mm)

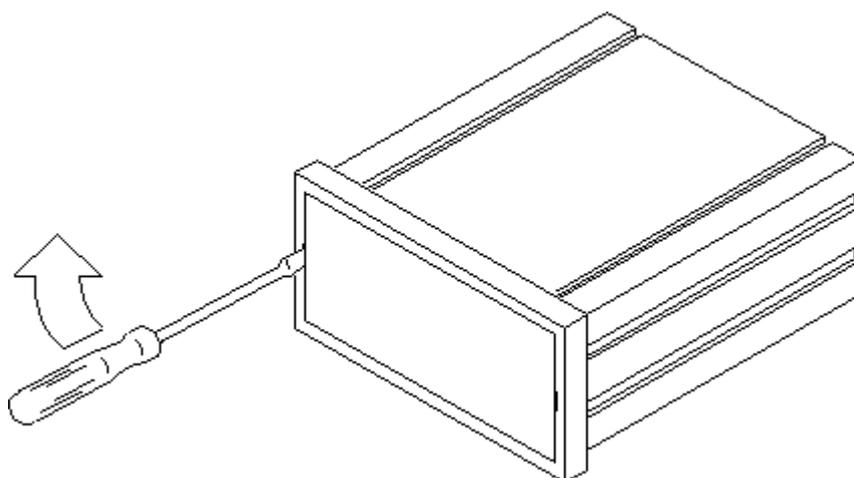


RACCORDEMENTS



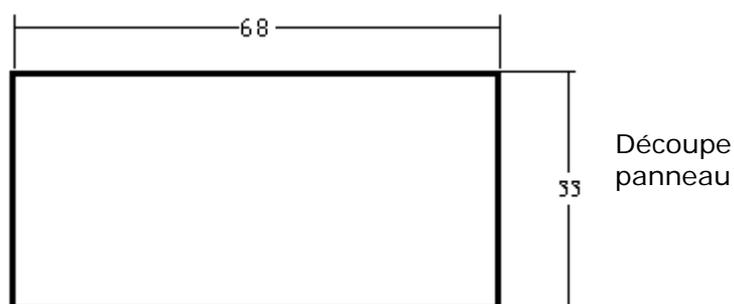
VERSION AC	
PIN 1	Libre
PIN 2	Signal d'entrée (+)
PIN 3	Commun
PIN 4	Phase AC
PIN 5	Excitation
PIN 6	Neutre AC
VERSION DC	
PIN 1	Libre
PIN 2	Signal d'entrée (+)
PIN 3	Commun
PIN 4	Positif DC (+)
PIN 5	Excitation
PIN 6	Négatif DC (-)

ACCES AUX CONFIGURATIONS

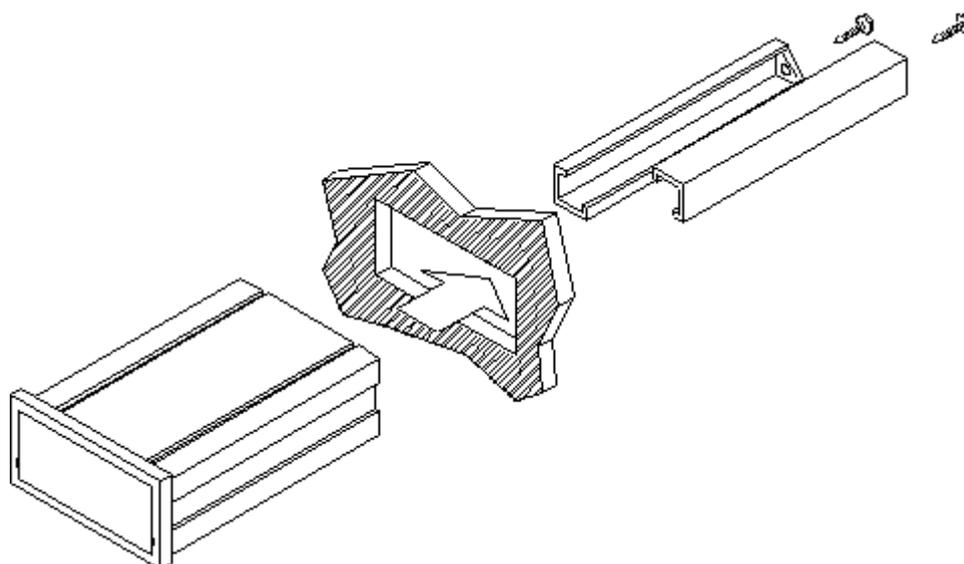


Démonter la face avant au moyen d'un tournevis de largeur maxi 4mm introduit dans l'encoche latérale du cadre frontal en faisant levier dans le sens indiqué par la figure. Pour remonter la face avant, l'introduire par l'un de ses petits côtés dans le cadre frontal, puis vers l'arrière pour l'encliqueter.

MONTAGE



Epaisseur mini: 0.8mm
Epaisseur maxi: 10mm

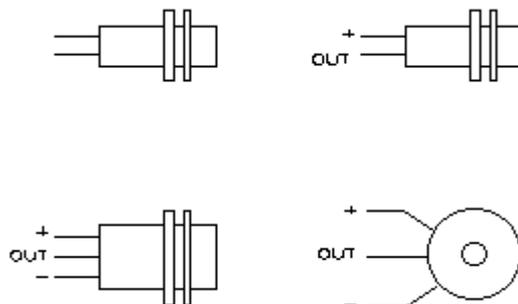


RACCORDEMENT CAPTEURS

Capteur magnétique

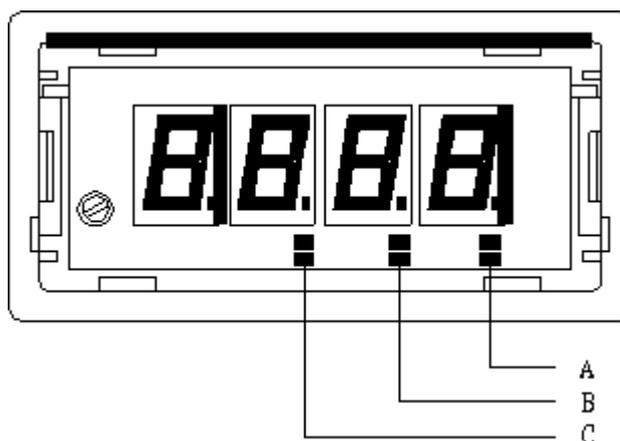
Capteur NAMUR

PIN 3 = GND	PIN 5 = +8V
PIN 2 = SIGNAL	PIN 2 = SIGNAL



Capteur PNP ou NPN	Impulsions TTL/24Vdc
PIN 5 = +10V	PIN 5 = +10V
PIN 3 = GND	PIN 3 = GND
PIN 2 = SIGNAL	PIN 2 = SIGNAL

POSITION DU 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
Ninguno	9999

Garantie:
Cliquez sur l'icône



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

