



DITEL: PRODUITS: SERIE DIGITAL: 9920XY0X



[Imprimer cette page](#)

DESCRIPTION

Les compteurs horaires de tableau modèle 9920, sont des instruments spécifiquement destinés à mesurer le temps écoulé entre la mise en marche et l'arrêt en deux échelles : 9999h 59min ou 59h 59min 59s.

Le signal MARCHE/ARRET peut être fourni par un contact libre de tension, un niveau logique TTL/24V, un détecteur de proximité type pick-up (magnétique), NAMUR, PNP ou NPN pour lesquels la tension d'excitation nécessaire est fournie.

L'option d'entrée permet la configuration du signal MARCHE/ARRET suivant le type de capteur et suivant le mode d'activation, direct ou inverse, tel qu'indiqué à la page suivante.

Sauf indication expresse, les compteurs 9920 sont livrés configurés pour contact libre avec activation inverse, c'est à dire, contact fermé (niveau "0") = MARCHE et contact ouvert (niveau "1") = ARRET.

La remise à zéro (RESET) s'effectue par impulsion extérieure et a un retard de trois secondes.

GUIDE DE SELECTION

| 9920 | X | Y | O | X | D |
|---------------------|---|---|---|---|---|
| ENTREE | | | | | |
| 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 | |
| EHELLES | | | |
| 99h 59min 59s | | | 5 |
| 9999h 59min | | | 6 |
| UNITE SERIGRAPHIEE | | | |

EXEMPLE DE COMMANDE

9920 6206 D75 : Compteur horaire Série 9000
Alimentation: 230V AC (50/60Hz)
Type d'entrée: Contact libre
Echelle 9999h 59min. Unité h:min

CARACTERISTIQUES

SIGNAL D'ENTREE

- Entrée MARCHE/ARRET et RAZ configurable
- Entrée RESET impulsion extérieure
- 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 (isolée) : 12, 24V DC
- Isolation maxi 1000V DC ou 1500V ACpp
- Consommation 4.5W nominale

EXCITATION ET TRANSDUCERS

- Incorporate +10V @ 60mA non estabilisée

AFFICHAGE

- Type LED rouge (0.56") 14mm. hauteur
- Résolution 6 digits (999999)
- Echelles 99h 59min 59s - 9999h 59min

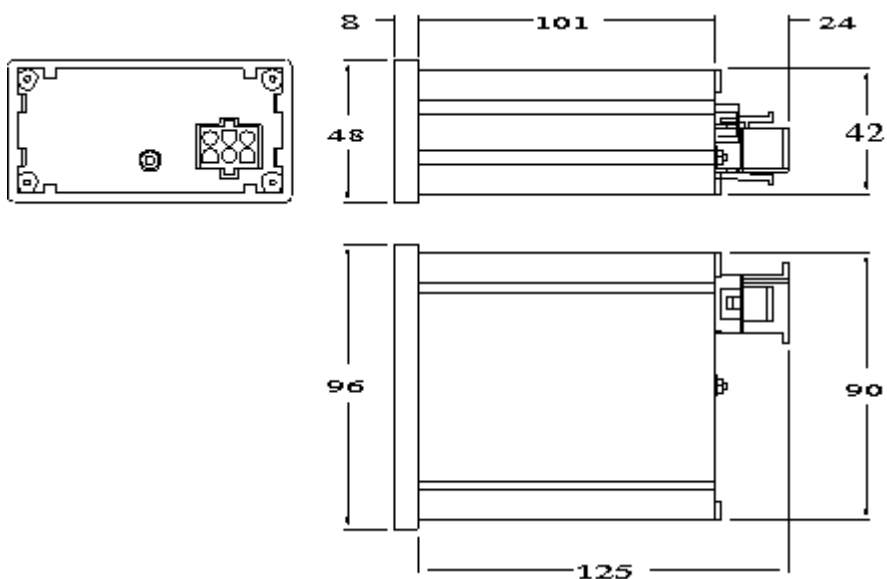
GENERALITES

- Température de service 0° à 50°C
- Température de stockage -25° à +85°C
- Humidité relative : 95% max (non condensée)
- Poids 450g
- Dimensions 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
92x45mm. (s/DIN 43700)

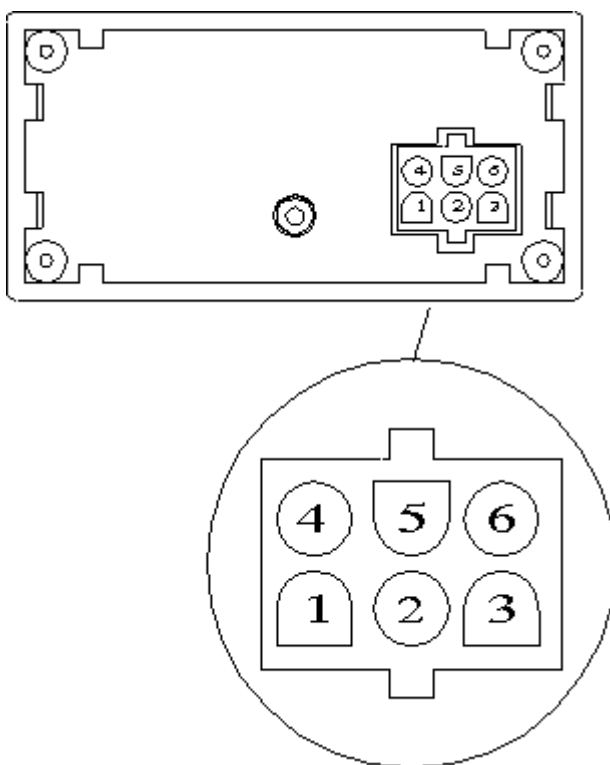
- Découpe panneau
- Matériau boîtier

polycarbonat s/UL 94 V-0

DIMENSIONS (mm)



RACCORDEMENTS

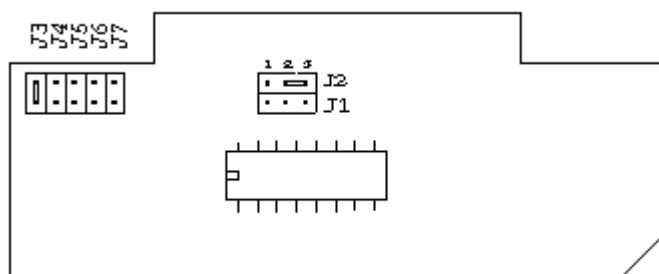


| VERSION AC | |
|------------|--------------|
| PIN 1 | RAZ |
| PIN 2 | Signal |
| PIN 3 | Commun (GND) |
| PIN 4 | Phase AC |

| | |
|-------|--------------|
| PIN 5 | Exc. (+ 10V) |
| PIN 6 | Neutre AC |

| VERSION DC | |
|------------|----------------|
| PIN 1 | RAZ |
| PIN 2 | Signal |
| PIN 3 | Commun (GND) |
| PIN 4 | Positif DC (+) |
| PIN 5 | Exc. (+ 10V) |
| PIN 6 | Négatif DC (-) |

CONFIGURATION D'ENTREE



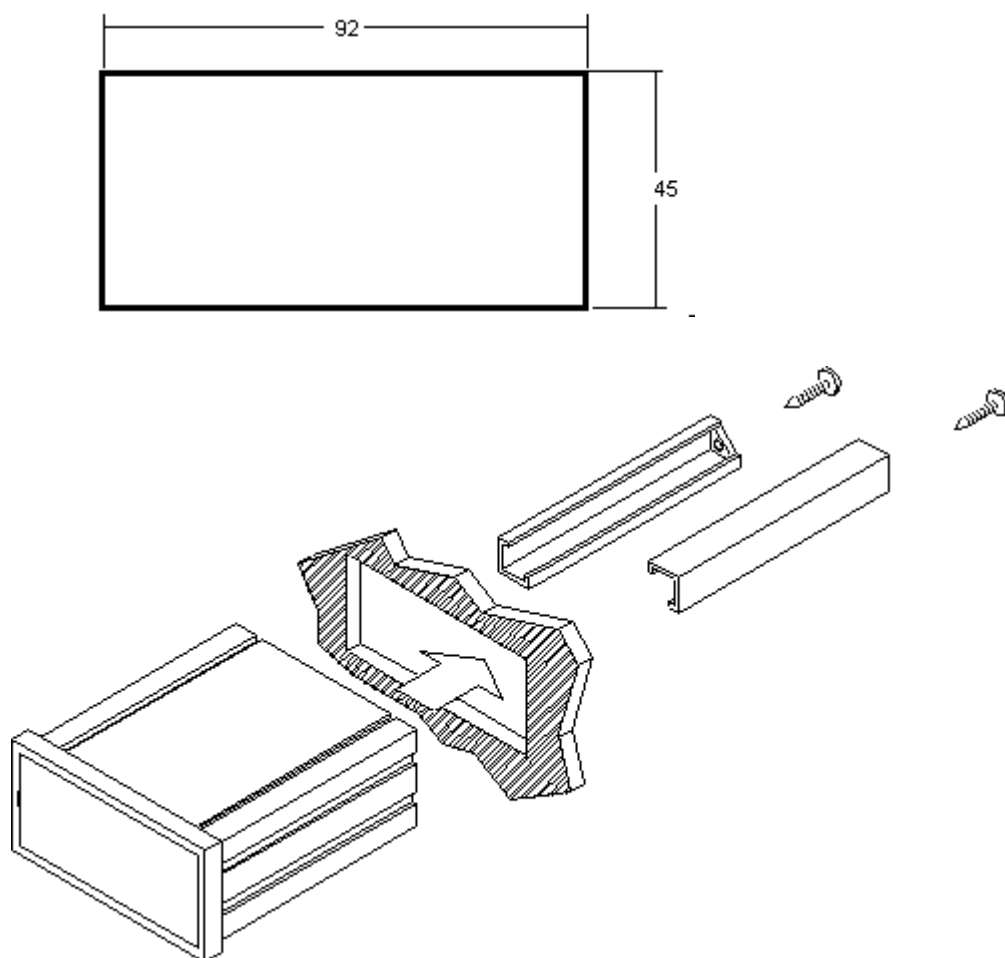
| Configuration d'entrée | |
|------------------------|-------------|
| Type d'entrée | Ponts |
| Capteur NAMUR | J4 J5 J7 |
| Impulsions TTL/24V | J3 J7 |
| Contact libre | J3 J5 J6 J7 |
| Capteur NPN | J6 J7 |
| Capteur PNP | J4 J7 |

| Configuration mode de travail | |
|-------------------------------|---------|
| Niveau Marche/arret | Pont J2 |
| Contact fermé = MARCHE | 2-3 |
| Contact ouvert = ARRET | 1-2 |

MONTAGE

Espesor mín.: 0.8mm
Espesor máx.: 10mm

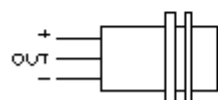
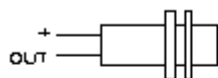
Découpe panneau



RACCORDEMENT CAPTEURS

| |
|----------------|
| Capteur NAMUR |
| PIN 5 = +8V |
| PIN 2 = SIGNAL |

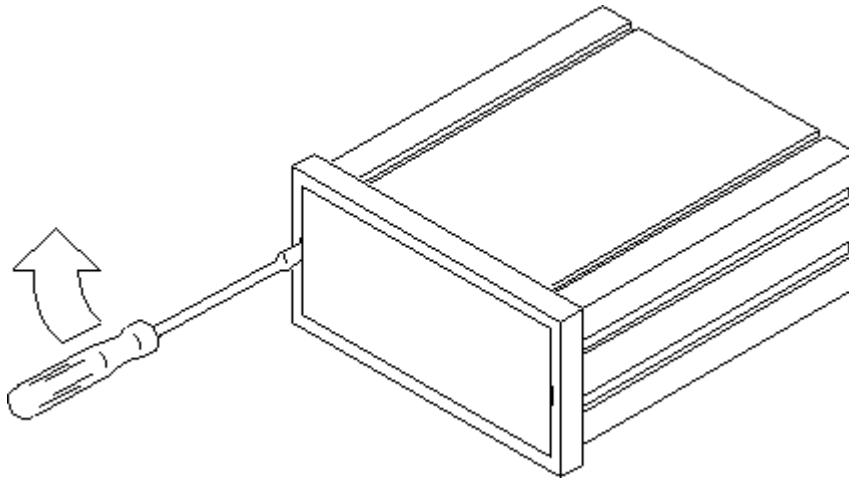
| |
|----------------|
| Contact Libre |
| PIN 3 = GND |
| PIN 2 = SIGNAL |



| |
|--------------------|
| Capteur PNP ou NPN |
| PIN 5 = +10V |
| PIN 3 = GND |
| PIN 2 = SIGNAL |

| |
|----------------------|
| Impulsions TTL/24Vdc |
| PIN 5 = +10V |
| PIN 3 = GND |
| PIN 2 = SIGNAL |

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.

Garantie:

Clickez sur l'icône



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

