

Comptage 001

901

**Compteur d'impulsions ou horaire à présélection - Additionnant ou soustrayant
Alimentation par pile - Montage encastré - Format DIN 48 x 48 mm**



Principales caractéristiques

Présélection réglable par clavier en façade (une touche par digit).

Fonction compteur d'impulsions ou horaire.

Comptage additionnant ou soustrayant.

Entrée comptage de 12 à 250 Vca/cc ou NPN (selon modèles). Vitesse de comptage : maxi 25 impulsions par seconde.

Entrées comptage et remise à zéro protégées par optocoupleurs.

Remise à zéro manuelle (par simple appui sur une touche en façade) ou électrique; lorsque la présélection est atteinte.

Contact de présélection : 2A/250 VAC. Programmable en NO ou NF et fonction maintenue ou fugitive.

Alimentation par 2 piles au lithium type ½ AA 3,6V remplaçables.

Sauvegarde des données : 8 ans pour 5.000.000 de commutation du relais de sortie, à 25°C.

Affichage :
- 1^{ère} ligne : afficheur LCD 6 chiffres, hauteur 7 mm.
- 2^{ème} ligne : afficheur LCD 6 chiffres, hauteur 4,5 mm.
Possibilité d'assigner à chaque ligne la valeur de présélection ou la valeur de comptage.
- Point décimal programmable (3 décimales max.).

Boîtier dimensions 48 x 48 mm, profondeur 82 mm. Face avant étanche IP65.

Montage encastré dans découpes 45 x 45 mm ou 50 x 50 mm (avec adaptateur fourni).

Fixation par étrier de serrage ou par 2 vis en façade (avec adaptateur fourni).

Raccordement par bornes à vis.

Températures : - fonctionnement : -10 ... +50 °C. - stockage : -25 ... +60 °C.

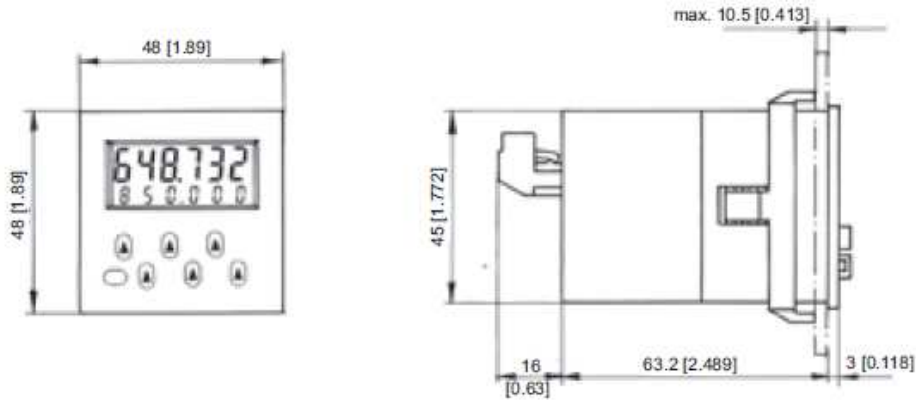
Altitude : jusqu'à 2000m. Poids : environ 80g.

Conformes aux standards : EN55011 classe B, EN61000-6-2, EN61010. Homologation UL.

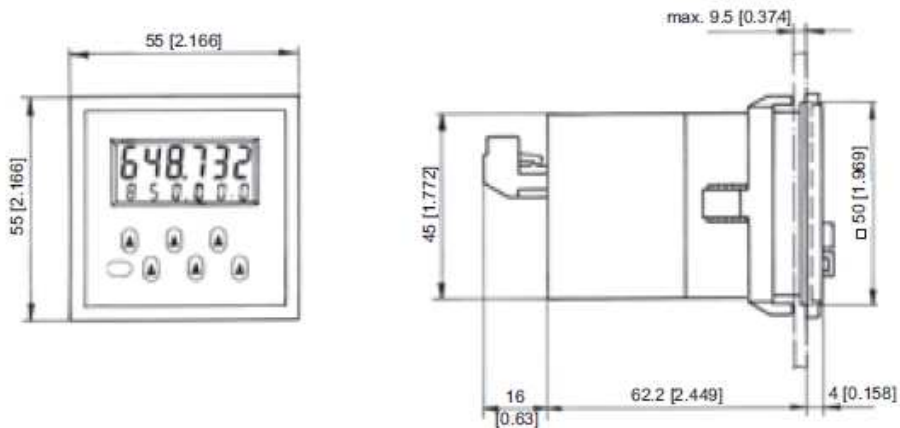
Sur demande : afficheurs rétroéclairés, compteurs à 2 présélections.

Dimensions

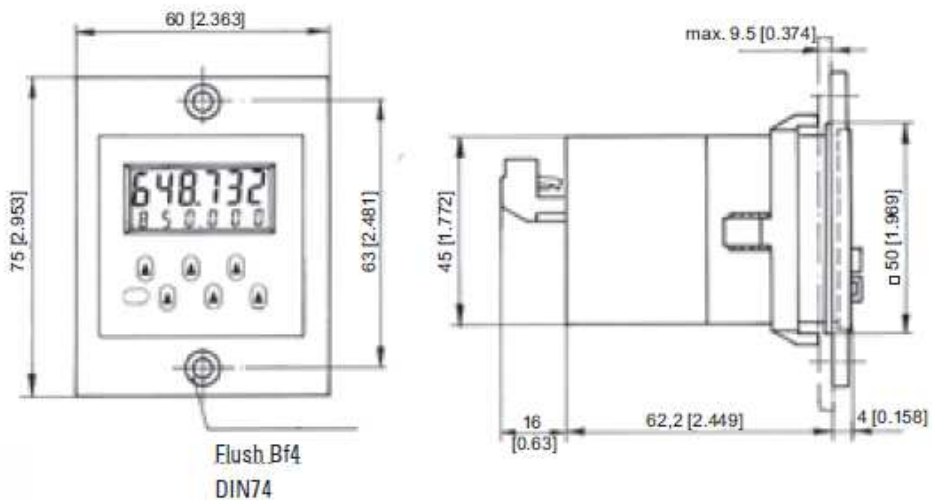
Compteur



Avec cadre pour montage dans découpe 50x50mm (fourni avec le compteur)



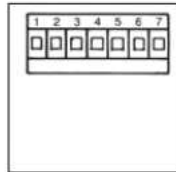
Avec cadre pour fixation par vis (fourni avec le compteur)



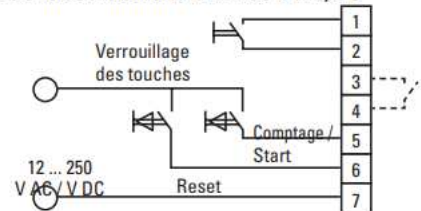
Raccordement

Raccordement 12 ... 250 V AC/DC

Borne	Entrées / sorties
1	+3 V DC pour broche 2
2	Entrée de verrouillage des touches
3	Contact du relais
4	Contact du relais
5	Entrée de comptage/départ par optocoupleur AC/DC
6	Entrée de repositionnement AC/DC optocoupleur
7	Entrée AC/DC commune pour les broches 6 et 5

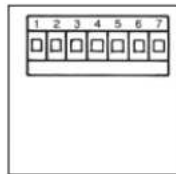


Exemple de raccordement 12 ... 250 V AC/DC

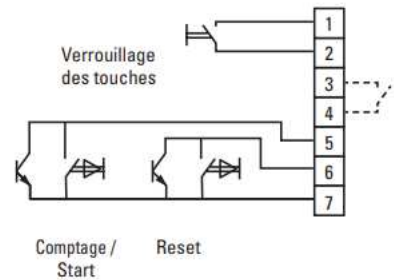


Raccordement NPN

Borne	Entrées / sorties
1	+3 V DC pour broche 2
2	Entrée de verrouillage des touches
3	Contact du relais
4	Contact du relais
5	Entrée de comptage/départ NPN
6	Entrée de repositionnement NPN
7	Entrée AC/DC commune pour les broches 6 et 5



Exemple de raccordement NPN



Codes commande

Désignation	Entrée comptage et repositionnement	Code article
901	12 à 250 Vca/cc	031195
901 NPN	Contact NPN	031352