# Compteur horaire totalisateur

Affichage LCD, 8 digits Format DIN 24 x 48 mm



## **B 124**



B 124

#### **Points forts**

- Affichage LCD rétro-éclairé, 8 digits de 9 mm
- Additionnant et soustrayant
- 4 résolutions

99999999 s -- 99999 mn 59 s 99999,99 h -- 99999 h 59 mn

- 2 versions:

entrées hors tension entrées en tension jusqu'à 110 VDC ou 240 VAC

- Auto-alimenté par pile au lithium

## Caractéristiques techniques

#### Entrées - Version hors tension

- Par contact hors tension ou transistor collecteur ouvert NPN Tension max. admissible 18 V
- Entrée de comptage horaire, le temps est cumulé tant que l'entrée est activée
- Sens de comptage : entrée non raccordée = mode additionnant entrée raccordée = mode soustrayant
- Remise à zéro, durée du signal > 15 ms

## Entrées - Version en tension

- Plage de tension comptage et reset

10 à 110 VDC ou 10 à 240 VAC

- Entrées de comptage et de remise à zéro en tension
- Entrée de comptage horaire, le temps est cumulé tant que l'entrée est activée
- Sens de comptage par contact hors tension ou transistor collecteur ouvert NPN: entrée non raccordée = mode additionnant entrée raccordée = mode soustrayant Tension max. admissible 18 V

# Touche de remise à zéro

L'action de la touche peut être verrouillée à l'aide d'un cavalier de programmation.

# Alimentation

Par pile au lithium, durée 10 ans

Rétro-éclairage par tension externe	de 5 à 30 VDC
Poids	50 g
Température d'utilisation	-10 °C +60°C
Protection en façade	IP65
Dimensions	24 x 48 x 52 mm
Découpe	22,5 x 45 mm
Boîtier encastrable	Fixation par étrier fourni

#### Raccordement

Connecteurs avec bornes à visser, section 1,5 mm<sup>2</sup> max. Il est recommandé de réaliser le câblage des lignes de commande en câble blindé et de les séparer des lignes d'alimentation et de puissance.

Conformité DIN EN 61010-1	Classe de protection II Surtension catégorie II Degré de pollution 2
Emission	DIN EN 61000-6-3
Choc	DIN EN 61000-6-2
Conformités	CE

#### Références de commande

B 124.

01B Comptage / Reset hors tension

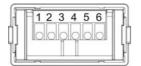
Comptage / Reset en tension

# Compteur horaire totalisateur

Affichage LCD, 8 digits Format DIN 24 x 48 mm

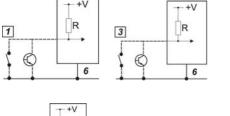
**B 124** 

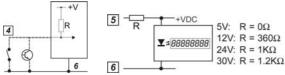
## Raccordement



#### Version hors tension

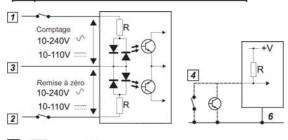
1	Comptage
2	Non connecté
3	Remise à zéro
4	Sens de comptage
5	Alim. rétro-éclairage
6	0V / Commun

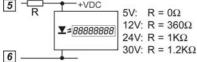




## Version en tension

1	Comptage
2	Remise à zéro
3	Commun remise à zéro / comptage
4	Sens de comptage
5	Alim. rétro-éclairage
6	0V / Commun





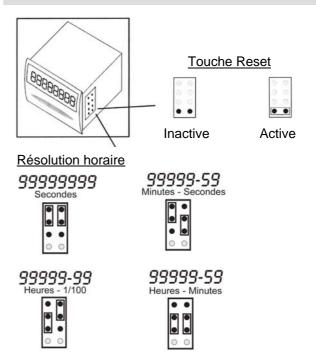
#### Présentation de la face avant

Séparateur d'unité clignotant lorsque l'entrée de comptage est activée

Flèches indiquant le sens de comptage :
- additionnant - soustrayant

Touche de remise à zéro

# Cavaliers de programmation



**Remarque** : la modification de la résolution horaire est prise en compte après une remise à zéro du compteur par la touche Reset ou par l'entrée électrique.