

# Compteur totalisateur universel

Affichage LCD, 8 digits

Format DIN 24 x 48 mm

N 124



N 124

## Points forts

- Affichage LCD rétro-éclairé, 8 digits de 9 mm
- Additionnant et soustrayant
- 3 versions :
  - entrées hors tension
  - entrées en tension jusqu'à 110 VDC ou 240 VAC
  - entrées 2 voies déphasées de 90°
- Position du point décimal programmable
- 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 lente 30 Hz max.  
Entrée de comptage rapide 10 kHz max.

- Sens de comptage :

entrée non raccordée = mode additionnant

entrée raccordée = mode soustrayant

Le sens de comptage doit être positionné avant l'impulsion de comptage.

- Remise à zéro, durée du signal > 15 ms

### Entrées - Version en tension

- Comptage en tension 10 Hz max.

- Remise à zéro en tension

- Plage de tension comptage et reset 10 à 110 VDC  
ou 10 à 240 VAC

- Sens de comptage par contact hors tension ou transistor collecteur ouvert NPN :

entrée non raccordée = mode additionnant

entrée raccordée = mode soustrayant

Le sens de comptage doit être positionné avant l'impulsion de comptage.

Tension max. admissible 18 V

### Entrées - Version 2 voies déphasées 90°

- Entrées de comptage compatibles TTL et totem pôle NPN, tension 5 à 30 VDC, 2,5 kHz max.

Etage d'entrées à alimenter entre 10-30 VDC, 30 mA max.

Cette tension sert également à alimenter le rétro-éclairage.

- Remise à zéro par contact hors tension ou transistor collecteur ouvert NPN, durée du signal > 15 ms

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 V

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
<b>Raccordement</b>	
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

N 124.

Entrées

01B Comptage / Reset hors tension

01C Comptage / Reset en tension

01D Comptage 2 voies déphasées de 90°

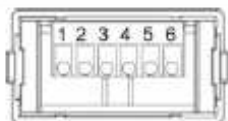
# Compteur totalisateur universel

Affichage LCD, 8 digits

Format DIN 24 x 48 mm

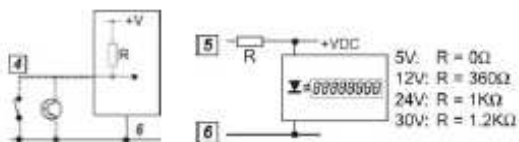
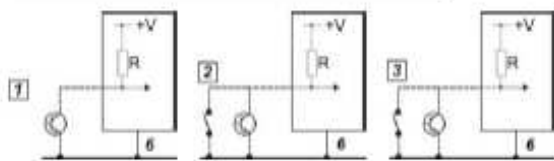
N 124

## Raccordement



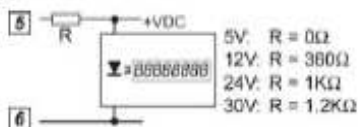
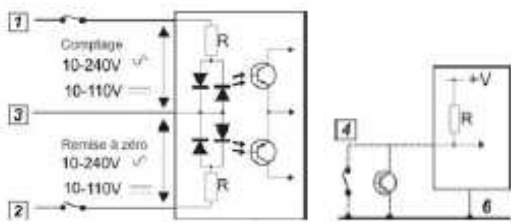
### Version hors tension

1	Comptage 10 kHz
2	Comptage 30 Hz
3	Remise à zéro
4	Sens de comptage
5	Alim. rétro-éclairage / comptage
6	0V / Commun



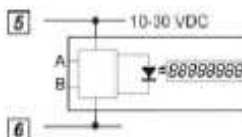
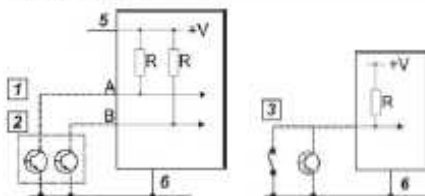
### Version en tension

1	Comptage 10 Hz
2	Remise à zéro
3	Commun remise à zéro / comptage
4	Sens de comptage
5	Alim. rétro-éclairage
6	0V / Commun

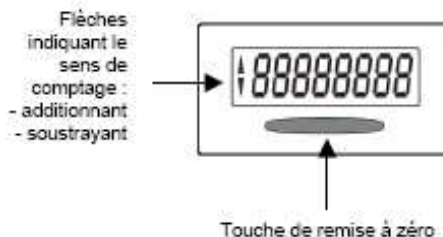


### Version 2 voies déphasées de 90°

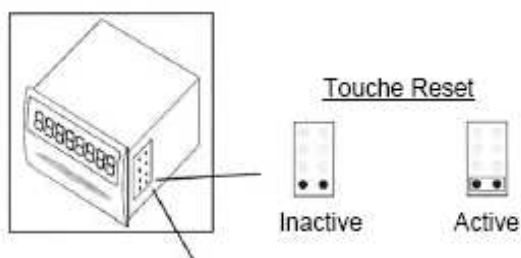
1	Comptage voie A
2	Comptage voie B
3	Remise à zéro
4	Non connecté
5	Alim. rétro-éclairage / comptage
6	0V / Commun



## Présentation de la face avant



## Cavaliers de programmation



### Position du point décimal

