# Compteurs mécaniques à présélection

## Compteur de nombre de tours, soustrayant

## Affichage 4 digits, touche de remise à zéro

## UE102




UE102 - Compteur de tours

### Points forts

- **Compteur à 1 présélection**
- **Compteur de nombre de tours**
- **Soustrayant**
- **Affichage 4 digits**
- **Avec touche de repositionnement**
- **Boîtier de fixation**

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Présélection | 1 présélection |
| Programmation de la présélection | Maintenir la touche de repositionnement, programmer la nouvelle valeur, relâcher la touche de repositionnement |
| Sortie / contact final | Avec compteur sur 0000:<br>Comme contact de passage: durée de contact dépendante de la vitesse de rotation p. ex. 100 ms, à 10000 t/min. et 50 tours = 1 chiffre<br>Avec contact sur 9999:<br>Comme contact permanent: contact reste maintenu jusqu'à la réinitialisation. Si aucune réinitialisation, le contacteur est réinitialisé lorsque le compteur est sur 8999. |
| Sortie / précontact | Valeur préréglée comme contact de passage. Contact final comme contact permanent |
| Contact de sortie | Contact de commutation |
| Tension de commutation | 230 VAC / VDC |
| Courant de commutation | 2 A |
| Pouvoir de coupure | 100 VA / 30 W |
| Suppression d'étincelle | Recommandé pour charge inductive |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Fonction | Compteur de tours à présélection |
| Affichage | Chiffres blancs sur fond noir |
| Nombre de digits | 4 digits |
| Hauteur des digits | 5,5 mm |
| Mode de comptage | Additionnant dans un sens, soustrayant dans le sens contraire |
| Axe d'entraînement | 2 sorties d'axe, ø4 mm |
| Repositionnement | Manuel par touche Reset, repositionnement à la valeur de présélection |
| Vitesse de rotation | ≤10000 t/min |
| Couple en fonctionnement | ≤0,8 Nm (pour 1 tour = 1)<br>≤0,4 Nm (pour 50 tours = 1) |
| Plage de mesure | Voir les références commande |
| Température ambiante | 0...+60 °C |
| Type de boîtier | Boîtier |
| Couleur de boîtier | Gris |
| Dimensions L x H x P | 60 x 62 x 68,5 mm |
| Dimensions de la plaque | 60 x 62 mm<br>60 x 85 mm |
| Type de montage | Boîtier |
| Poids | 350 g |
| Matière | Boîtier: Hostaform POM, gris |
| Raccordement | Câble 0,3 m, 3 points<br>Câble 1 m, 3 points |

26.11.2018 Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

# Compteurs mécaniques à présélection

## Compteur de nombre de tours, soustrayant

## Affichage 4 digits, touche de remise à zéro

**UE102**

### Références de commande

**UE102.0** [ ] [0] [ ] [ ] [ ]

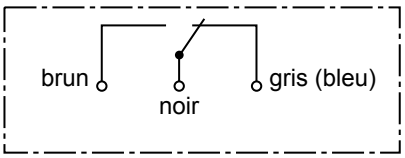
Plage de mesure / sortie
- A 9999 m / Contact à 0000
- D 8999 m / Contact à 9999
- G 8999 m / Contact à 9999, avec contact préliminaire

Mode de comptage / Sens de rotation
- 05 1 tour = 10 / Sens I
- 06 1 tour = 10 / Sens II
- 11 1 tour = 1 / Sens I
- 12 1 tour = 1 / Sens II

Boîtier
- A Boîtier gris, câble 0,3 m, sans contact préliminaire / plaque 60 x 62 mm
- E Boîtier gris, câble 1 m, avec contact préliminaire / plaque 60 x 62 mm
- C Boîtier gris, câble 0,3 m, sans contact préliminaire / plaque 60 x 85 mm

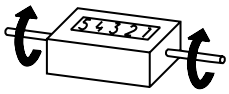
Sortie
- 1 Contact de passage à 0000
- 2 Contact permanent à 9999
- 3 Contact permanent à 9999, contact préliminaire (*) de passage
  (*) valeur du préliminaire à préciser à la commande

### Schéma de raccordement

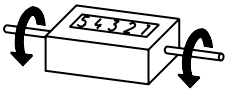



Le type de raccordement indique l'état de fonctionnement (compteur présélectionné).

### Sens d'oscillation et sens de rotation




Sens de comptage I




Sens de comptage II

26.11.2018 Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

# Compteurs mécaniques à présélection

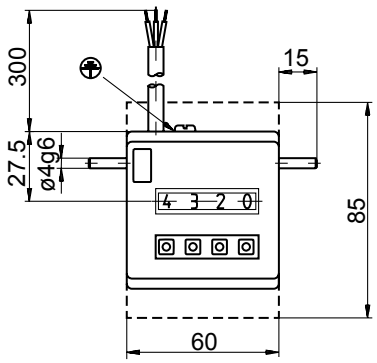
## Compteur de nombre de tours, soustrayant

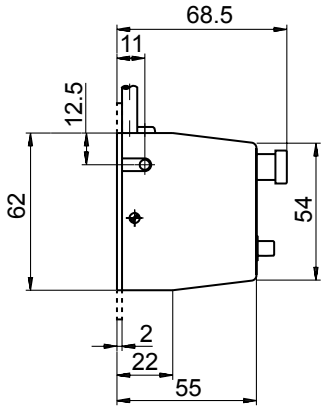
## Affichage 4 digits, touche de remise à zéro

## UE102

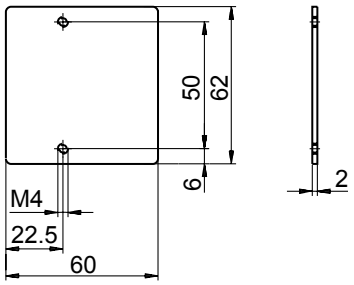
### Dimensions

**UE102**

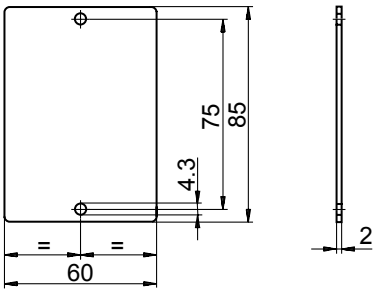



**Plaque 60 x 62 mm**




**Plaque 60 x 85 mm**




26.11.2018 Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.