Compteurs mécaniques à présélection

Compteur métreur, soustrayant

Affichage 4 digits, touche de remise à zéro

ME102



ME102 - Compteur métreur

Points forts

- **Compteur à 1 présélection**
- **Compteur métreur**
- **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: 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 Avec contact sur 9999: 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 métreur à présélection
Affichage	Chiffres blancs sur fond noir Digit décimal en rouge
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
Couple en fonctionnement	≤0,8 Nm (pour 1 tour = 1) ≤0,4 Nm (pour 50 tours = 1)
Vitesse de mesure	5 tours = 1 ; <2000 m/min 5 tours = 10 ; <200,0 m/min
Précision	1 m, 1 dm, 1 cm
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
Type de montage	Boîtier
Poids	350 g
Matière	Boîtier: Hostaform POM, gris
Raccordement	Câble 0,3 m, 3 points

26.11.2018 Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.

Compteurs mécaniques à présélection

Compteur métreur, soustrayant

Affichage 4 digits, touche de remise à zéro

ME102

Références de commande

ME102.0 [ ] [0] [ ] [ ] [ ]

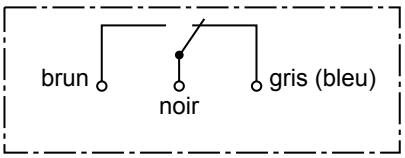
Plage de mesure / sortie
- A 9999 m / Contact à 0000
- B 999.9 m / Contact à 0000
- C 99.99 m / Contact à 0000
- D 8999 m / Contact à 9999
- E 899.9 m / Contact à 9999
- F 89.99 m / Contact à 9999
- G 8999 m / Contact à 9999, avec contact préliminaire
- H 899.9 m / Contact à 9999, avec contact préliminaire
- I 89.99 m / Contact à 9999, avec contact préliminaire

Mode de comptage / Sens de rotation
- 03 5 tours = 100 / Sens I
- 04 5 tours = 100 / Sens II
- 09 5 tours = 10 / Sens I
- 10 5 tours = 10 / Sens II
- 15 5 tours = 1 / Sens I
- 16 5 tours = 1 / Sens II
- 21 50 tours = 1x10 / Sens I
- 22 50 tours = 1x10 / Sens II

Boîtier
- A Boîtier gris, câble 0,3 m, sans contact préliminaire / plaque 60 x 62 mm
- B Boîtier gris, câble 0,3 m, avec contact préliminaire / plaque 60 x 62 mm

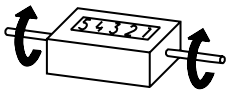
Sortie
- 1 Contact de passage à 0000
- 2 Contact permanent à 9999
- 3 Contact permanent à 9999, contact préliminaire (*) de passage
  (*) valeur du préliminaire à préciser à la commande

Schéma de raccordement

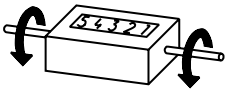


Le type de raccordement indique l'état de fonctionnement (compteur présélectionné).

Sens d'oscillation et sens de rotation



Sens de comptage I



Sens de comptage II

Accessoires

Roues de mesure

MR211.04A	Développement 20 cm, Aluminium
MR241.04D	Développement 20 cm, Hytrel TPE-E lisse
MR261.04A	Développement 20 cm, caoutchouc noppé
MR291.04D	Développement 20 cm, Hytrel TPE-E strié

26.11.2018 Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Compteurs mécaniques à présélection

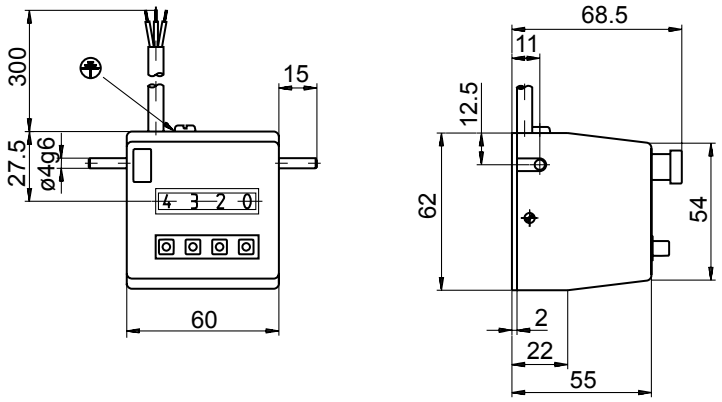
Compteur métreur, soustrayant

Affichage 4 digits, touche de remise à zéro

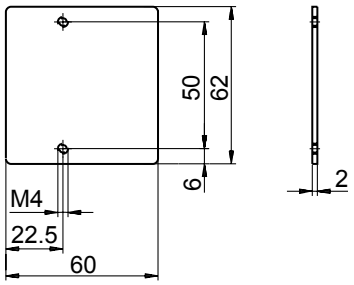
ME102

Dimensions

ME102



Plaque 60 x 62 mm



26.11.2018 Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.