

- 1 
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 
- 7 
- 8 
- 9 
- 10 
- 11 
- 12 
- 13 
- 14 
- 15 
- 16 
- 17 
- 18 
- 19 

BOÎTIER

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.
Arbre moulé intégralement avec le boîtier.

LUNETTE

Technopolymère. Sursmoulée au voyant.

VOYANT

Technopolymère transparent à base de polyamide (PA-T) (pratiquement incassable). Résistant aux solvants, aux huiles, aux graisses et autres agents chimiques (évitiez le contact avec de l'alcool pour le nettoyage du voyant).

CADRAN

Aluminium anodisé, graduations dans le sens horaire ou dans le sens antihoraire en couleur noire.

LECTURE

Numéroteur à rouleaux à cinq chiffres et une aiguille rouge qui tourne sur le cadran gradué. Le rouleau en rouge indique le chiffre décimal tandis que l'aiguille indique les centièmes.

L'affichage rouge indique la distance parcourue par le dispositif commandé par l'arbre à partir de la position initiale (0). Un tour complet de l'arbre de commande de la machine correspond à un tour du bouton/volant couplé et donc à un tour de l'aiguille rouge. A un tour de l'aiguille rouge correspond une lecture donnée sur le numéroteur (voir le tableau). Lecture sur le numéroteur après un tour de l'aiguille rouge.

Rotation au moyen d'un roulement à billes: précision maximum de lecture.

PROTECTION IP

La soudure du voyant au boîtier offre une étanchéité au degré de protection IP 67 selon le tableau EN 60529 (à la page A-19).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les boutons avec indicateurs gravitationnels intégrés peuvent être utilisés sur des arbres de commande ayant l'axe horizontal ou incliné jusqu'à 60°. Pour choisir le volant voir le tableau "Volant/bouton accouplements possibles avec indicateur" (à la page 461).

EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

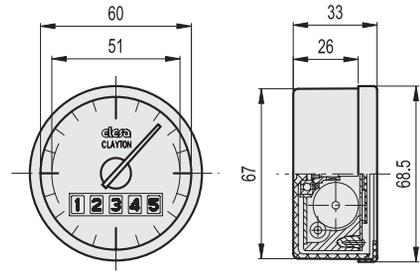
- Sans aiguille
- Cadran neutre
- Cadran spécial avec logo ou graduations personnalisées
- Remplissage avec huile de paraffine, température maximum d'exercice en continu 40°C
- Lectures spéciales après un tour.

INSTRUCTIONS D'EMPLOI

Ces indicateurs sont fournis avec un système de blocage provisoire du mécanisme interne (vis extérieure postérieure) pour éviter que les oscillations du contre-poids pendant le transport puissent créer un déphasage de la lecture. Avant de commencer l'assemblage de l'indicateur dans son propre volant, il faut donc enlever cette vis avec empreinte en forme d'étoile à six branches pour serrage avec outil TORX®T6 et renfermer le trou avec l'élément autocollant compris dans la fourniture, afin d'en garantir l'étanchéité IP 67.



ELESA Original design



Exemple de description pour la commande

GW12 - 0002 - D

Lecture sur le numéroteur après un tour de l'aiguille rouge

Graduation

00002	0000.2	000.02	00.002
00002	0000.2	000.02	00.002
00005	0000.5	000.05	00.005
00008	0000.8	000.08	00.008
00010	0001.0	000.10	00.010
00012	0001.2	000.12	00.012
00012(5)	0001.2(5)	000.12(5)	00.012(5)
00020	0002.0	000.20	00.020
00025	0002.5	000.25	00.025
00030	0003.0	000.30	00.030
00035	0003.5	000.35	00.035
00040	0004.0	000.40	00.040
00050	0005.0	000.50	00.050

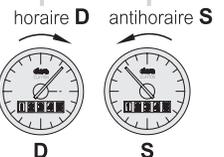
Nombre graduations cadran
20
50
40
100
60
100
40
50
60
70
80
100

Résolution du cadran gradué

Diviser la lecture du numéroteur pour le nombre de graduations du cadran.

Exemple: $00002 / 20 = 0,1$

Graduation croissant dans le sens



Indicateurs de position