

## BOÎTIER

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

## LUNETTE

Technopolymère. Surmoulée au voyant.

## VOYANT

Technopolymère transparent à base de polyamide (PA-T) (pratiquement incassable).

Résistant aux solvants, aux huiles, aux graisses et autres agents chimiques (évités le contact avec de l'alcool pour le nettoyage du voyant).

## CADRAN

Aluminium naturel anodisé opaque.

Graduations dans le sens horaire ou dans le sens antihoraire en couleur noire.

## LECTURE

Numéroteur à rouleaux à cinq chiffres (quatre unités en couleur noire et une en couleur rouge) et une aiguille rouge qui tourne sur le cadran gradué. Le rouleau en rouge indique le chiffre décimal; l'aiguille rouge indique les centièmes.

L'affichage 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.

## PROTECTION IP

La soudure à ultrasons du voyant au boîtier offre une étanchéité au degré de protection IP 65, selon le tableau EN 60529 (à la page A-18).

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les indicateurs à réaction fixe peuvent être utilisés sur des arbres de commande ayant n'importe quelle inclinaison.

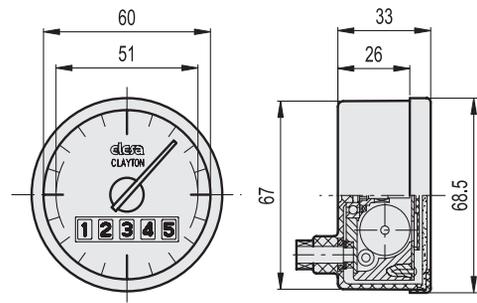
Pour choisir le volant voir le tableau "Volant/bouton accouplements possibles avec indicateur" (à la page 635).

## EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

- Sans aiguille
- Cadran neutre
- Cadran spécial avec logo ou graduations personnalisées
- Lectures spéciales après un tour.



ELESA Original design



Exemple de description pour la commande

**PW12 - 00002 - D**

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

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

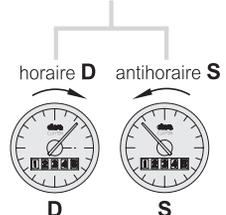
Graduation

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