

1 CASSA

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat. Alberino stampato integralmente nella cassa.

2 LUNETTA

Tecnopolimero. Sovrastampata alla visiera.

3 VISIERA

Tecnopolimero trasparente a base poliammidica (PA-T) (praticamente infrangibile). Resistente a solventi, oli, grassi ed altri agenti chimici (evitare il contatto con alcool nella pulizia della visiera).

4 QUADRANTE

Alluminio anodizzato, graduazione oraria o antioraria colore nero.

5 LETTURA

Numeratore a rulli a cinque cifre e una lancetta rossa che ruota sul quadrante graduato. La cifra del rullo rosso indica i decimali mentre la lancetta indica i centesimi.

Il display indica lo spostamento del dispositivo comandato dall'albero a partire dalla posizione iniziale (0). Un giro completo dell'albero di comando corrisponde ad un giro del volantino/manopola e quindi ad un giro della lancetta rossa. Ad un giro della lancetta rossa corrisponde una lettura prestabilita sul numeratore (vedi in tabella "Lettura sul numeratore dopo un giro della lancetta rossa").

Rotazione su cuscinetto a sfere: massima precisione di lettura.

6 PROTEZIONE IP

La saldatura ad ultrasuoni della visiera alla cassa garantisce la tenuta stagna con grado di protezione IP 67, vedi tabella EN 60529 (a pag. A-19).

7 CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Gli indicatori gravitazionali possono essere utilizzati con alberi ad asse orizzontale o inclinato fino a 60°.

Per la scelta del volantino consultare la tabella "Possibili abbinamenti volantini/manopole con indicatori" (a pag. 461).

8 ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

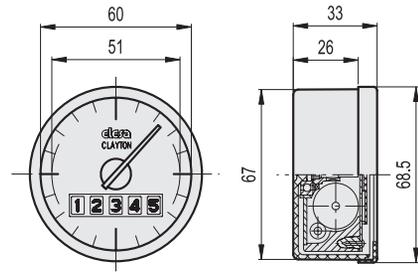
- Senza lancetta
- Quadrante neutro
- Quadrante speciale con logo o graduazioni a disegno
- Riempimento con olio di paraffina, temperatura massima di esercizio in continuo 40°C
- Letture speciali dopo un giro.

9 ISTRUZIONI D'USO

Gli indicatori vengono forniti con un blocco provvisorio (vite esterna posteriore) del meccanismo interno, ad evitare che le oscillazioni del contrappeso durante il trasporto possano creare uno sfasamento nella lettura. Prima del montaggio è necessario rimuovere questa vite con cava esalobata per utensile TORX®T6 e richiudere il foro con apposito autoadesivo compreso nella fornitura, in modo da ripristinare la tenuta IP 67.



ELESA Original design



Esempio di descrizione per l'ordinazione

GW12 - 00002 - D

Letture sul numeratore dopo un giro della lancetta rossa

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

Numero graduazioni quadrante
20
50
40
100
60
100
40
50
60
70
80
100

Graduazione

Risoluzione del quadrante graduato

Dividere la lettura del numeratore per il numero di graduazioni del quadrante.

Esempio:
00002 / 20 = 0,1

Graduazione crescente in senso

