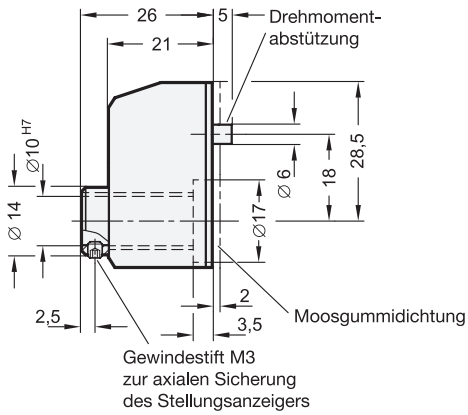
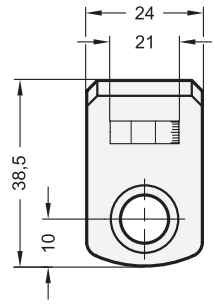
Stellungsanzeiger

3-stellig, digitale Anzeige, mechanisches Zählwerk





elesa
Original design DD50 / DD50.SST

ROST FREI *

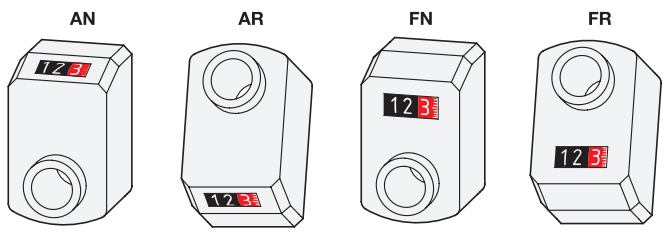
2 Anzeigeposition

AN schräg, oben
AR schräg, unten
FN gerade, oben
FR gerade, unten

3 Zählrichtung

R Zahlenwert steigend bei Rechtsdrehung
L Zahlenwert steigend bei Linksdrehung

Anzeigeposition



Zählrichtung

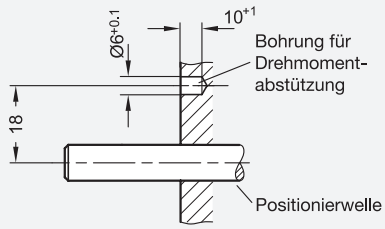
1

Zählwerk
Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

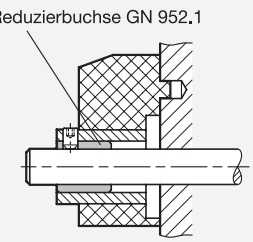
000	000	000	entspricht Gewindesteigung	max. Drehzahl / min.
003	00.3	0.03	0,3	1500
010	01.0	0.10	1	1500
020	02.0	0.20	2	1250
030	03.0	0.30	3	830
040	04.0	0.40	4	625
050	05.0	0.50	5	500
100	10.0	1.00	10	250

Montagehinweise und Zubehör

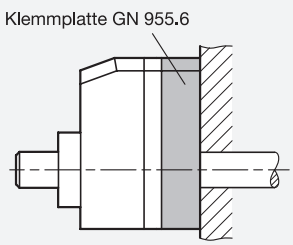
Zur Montage des Stellungsanzeigers wird für die Drehmomentabstützung eine entsprechend angeordnete Aufnahmebohrung benötigt.



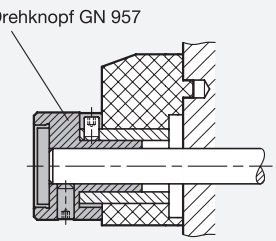
Wird der Stellungsanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser Ø 10 H7 mit **Reduzierbuchsen GN 952.1** verringert werden.



Mit **Klemmplatten GN 955.6** können Spindeln nach dem Verstellen geklemmt und damit gegen selbsttätiges oder unbeabsichtigtes Verdrehen gesichert werden.



Soll reduziert und gleichzeitig ein Drehknopf angebaut werden, stehen **Drehknöpfe GN 957** zur Auswahl, die beide Funktionen in einem Element vereinen.



Ausführung

Gehäuse
Kunststoff, Polyamid (PA)
- Farbe
  - orange, RAL 2004, glänzend — **OR**
  - grau, RAL 7035, glänzend — **GR**
  - schwarzgrau, RAL 7021, glänzend — **SG**
  - blau, RAL 5005, glänzend — **BL**
- Einsatztemperatur 0 °C bis +80 °C
- öl- und lösungsmittelbeständig

Sichtscheibe
Kunststoff, Polyamid (PA-T), transparent

Zählwerk
- Ziffern weiß
- Vorkommastellen schwarz hinterlegt
- Dezimalstellen rot hinterlegt mit zusätzlicher Skala

GN 955
- Hohlwelle
  Stahl, brüniert
  abgedichtet mit O-Ring
- Gewindestift DIN 916
  Stahl, brüniert

GN 955.2
- Hohlwelle
  Edelstahl 1.4305
  abgedichtet mit O-Ring
- Gewindestift DIN 916
  Edelstahl A1

RoHS

Stellungsanzeiger GN 955 / GN 955.2 haben ein direkt angetriebenes Zählwerk mit digitaler Positionsangabe. Die Ziffern sind gut ablesbar gestaltet und erscheinen durch den Lupeneffekt der Sichtscheibe vergrößert.
Die beiden Gehäuseelemente sind durch Ultraschall verschweißt, wodurch das Gehäuse besonders stabil und kompakt ist. Die Moosgummidichtung verhindert die Übertragung von Vibrationen auf das Zählwerk und dient zur Abdichtung.

Technische Informationen	Seite
Bauarten Stellungsanzeiger, mit Hohlwelle	336
Weitere Erläuterungen zu Stellungsanzeigern	337
ISO-Passungen	2391
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör	
GN 952.1 Reduzierbuchsen	358
GN 955.6 Klemmplatten	363
GN 957 Drehknöpfe	359
GN 957.1 Drehknöpfe	360

Bestellbeispiel (Hohlwelle Stahl)

GN 955-02.0-AR-R-OR

1	Zählwerk
2	Anzeigeposition
3	Zählrichtung
4	Farbe

Bestellbeispiel (Hohlwelle Edelstahl)

GN 955.2-1.00-AN-L-SG

1	Zählwerk
2	Anzeigeposition
3	Zählrichtung
4	Farbe