

elesa
Original design DD50 / DD50.SST



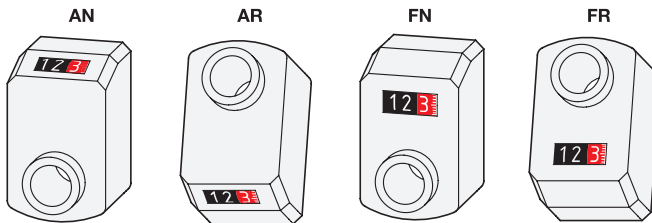
2 Anzeigeposition

- 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

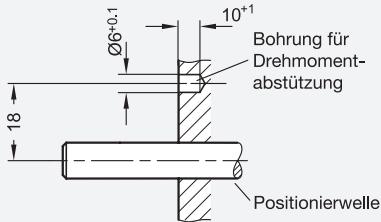
Zählwerk

Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

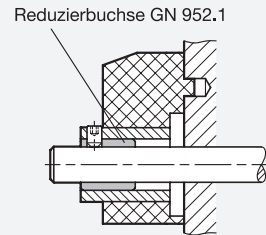
000	00.0	0.00	entspricht Gewindesteigung	max. Drehzahl / min.
003	00.3	0.03	0,3	1500
010	01.0	0.10	1	1500
020	02.0	0.20	2	1250
030	03.0	0.30	3	830
040	04.0	0.40	4	625
050	05.0	0.50	5	500
100	10.0	1.00	10	250

Montagehinweise und Zubehör

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

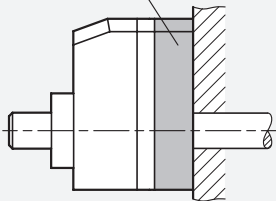


Wird der Stellungenanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser $\text{Ø } 10 \text{ H7}$ mit **Reduzierbuchsen GN 952.1** verringert werden.



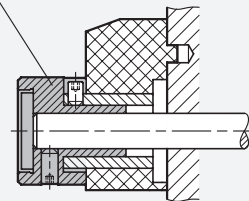
Mit **Klemmplatten GN 955.6** können Spindel nach dem Verstellen geklemmt und damit gegen selbsttätiges oder unbeabsichtigtes Verdrehen gesichert werden.

Klemmplatte GN 955.6



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

Drehknopf GN 957



Ausführung



Gehäuse

Kunststoff, Polyamid (PA)

• Farbe

- orange, RAL 2004, glänzend
- grau, RAL 7035, glänzend
- schwarzgrau, RAL 7021, glänzend
- Einsatztemperatur 0°C bis $+80^\circ\text{C}$
- öl- und lösungsmittelbeständig

- **OR**
- **GR**
- **SG**

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

Stellungenanzeiger 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

weitere Erläuterungen zu Stellungenanzeigern

ISO-Passungen

Kunststoff-Eigenschaften

Edelstahl-Eigenschaften

Seite

QVX

QVX

QVX

QVX

Zubehör

GN 952.1 Reduzierbuchsen

GN 955.6 Klemmplatten

GN 957 Drehknöpfe

GN 957.1 Drehknöpfe

QVX

QVX

QVX

QVX

Bestellbeispiel (Hohlwelle Stahl)

1 2 3 4
GN 955-02.0-AR-R-OR

1 Zählwerk

2 Anzeigeposition

3 Zählrichtung

4 Farbe

Bestellbeispiel (Hohlwelle Edelstahl)

1 2 3 4
GN 955.2-1.00-AN-L-SG

1 Zählwerk

2 Anzeigeposition

3 Zählrichtung

4 Farbe