

elesa
Original design DD52R / DD52R.SST



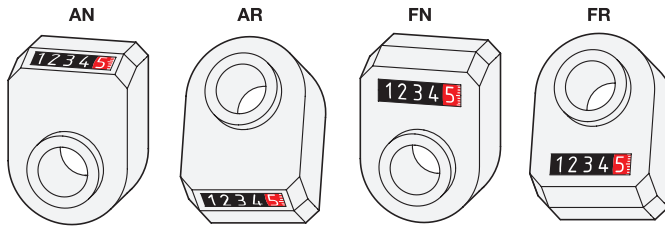
2 Anzeigeposition

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

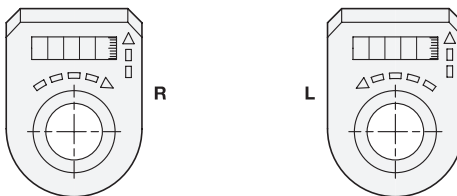
3 Zählrichtung

- R** Zahlenwert steigend bei Rechtsdrehung
- L** Zahlenwert steigend bei Linksdrehung

Anzeigeposition



Zählrichtung



Zählwerk

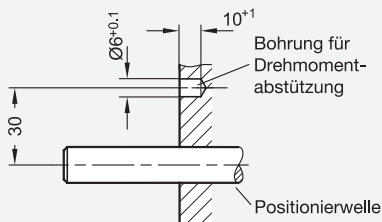
Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

| 00000 | 0000.0 | 000.00 | 00.000 | entspricht Gewindesteigung | max. Drehzahl / min. |
|--------|---------|---------|--------|-------------------------------|-------------------------|
| 00005 | 0000.5 | 000.05 | 00.005 | 0,5 | 1500 |
| 00010 | 0001.0 | 000.10 | 00.010 | 1 | 1500 |
| 00015 | 0001.5 | 000.15 | 00.015 | 1 | 1500 |
| 00020 | 0002.0 | 000.20 | 00.020 | 2 | 1250 |
| 00025 | 0002.5 | 000.25 | 00.025 | 2,5 | 1000 |
| 00030 | 0003.0 | 000.30 | 00.030 | 3 | 830 |
| 00040* | 0004.0* | 000.40* | 00.040 | 4 | 625 |
| 00050 | 0005.0 | 000.50 | 00.050 | 5 | 500 |
| 00060 | 0006.0 | 000.60 | 00.060 | 6 | 415 |
| 00080 | 0008.0 | 000.80 | 00.080 | 8 | 315 |
| 00100 | 0010.0 | 001.00 | 00.100 | 10 | 250 |

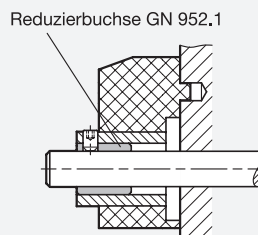
* geeignet für Lineareinheiten GN 291 ff. Ø 40 und Ø 50

Montagehinweise und Zubehör

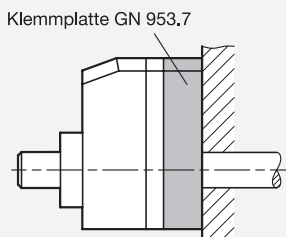
Zur Montage des Stellungenanzeigers wird für die Drehmomentabstützung eine entsprechend angeordnete Aufnahmebohrung benötigt.



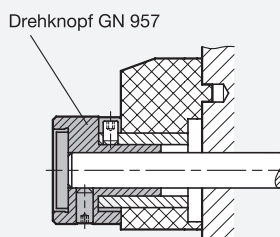
Wird der Stellungenanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser $\text{\O} 20 \text{ H7}$ mit **Reduzierbuchsen GN 952.1** verringert werden.



Mit **Klemmplatten GN 953.7** 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
- grau, RAL 7035, glänzend
- schwarzgrau, RAL 7021, glänzend

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

• Einsatztemperatur $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+80 \text{ }^{\circ}\text{C}$

• öl- und lösungsmittelbeständig

Sichtscheibe

Kunststoff, Polyamid (PA-T), transparent

Zählwerk

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

GN 953

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

GN 953.2

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

RoHS

Auf Anfrage

- andere Zählwerkzeuge

Stellungenanzeiger GN 953 / GN 953.2 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

weitere Erläuterungen zu Stellungenanzeigern

QVX

ISO-Passungen

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Zubehör

GN 952.1 Reduzierbuchsen

QVX

GN 953.1 Zwischenplatte

QVX

GN 954.7 Klemmplatten

QVX

GN 957 Drehknöpfe

QVX

GN 957.1 Drehknöpfe

QVX

Bestellbeispiel (Hohlwelle Stahl)





GN 953-0005.0-AN-R-GR

1 Zählwerk

2 Anzeigeposition

3 Zählrichtung

4 Farbe

Bestellbeispiel (Hohlwelle Edelstahl)





GN 953.2-0002.5-FN-L-SG

1 Zählwerk

2 Anzeigeposition

3 Zählrichtung

4 Farbe