

**elesa**  
Original design DD52R / DD52R.SST



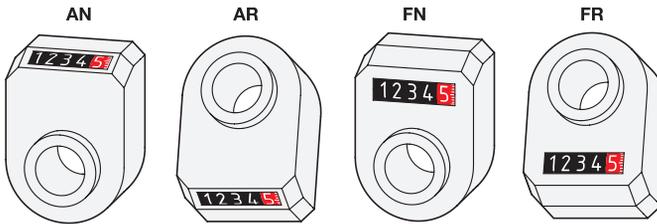
**2 Anzeigeposition**

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

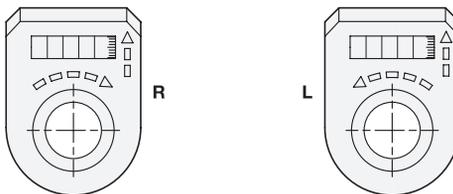
**3 Zählrichtung**

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

**Anzeigeposition**



**Zählrichtung**



**Zählwerk**

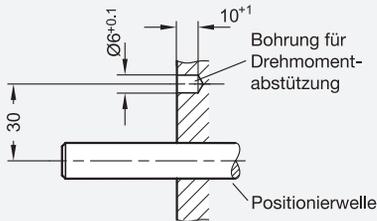
Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

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

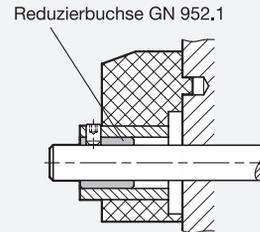
\* geeignet für Lineareinheiten GN 291 ff. Ø 40 und Ø 50

## Montagehinweise und Zubehör

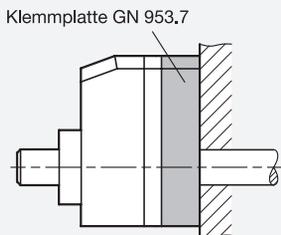
Zur Montage des Stellungenanzeigers wird für die Drehmomentabstützung eine entsprechend angeordnete Aufnahmebohrung benötigt.



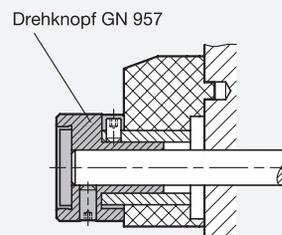
Wird der Stellungenanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser  $\text{\O} 20 \text{ H7}$  mit **Reduzierbuchsen GN 952.1** verringert werden.



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

weitere Erläuterungen zu Stellungenanzeigern	Seite
ISO-Passungen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

### Zubehör

<b>GN 952.1</b> Reduzierbuchsen	QVX
<b>GN 953.1</b> Zwischenplatte	QVX
<b>GN 954.7</b> Klemmplatten	QVX
<b>GN 957</b> Drehknöpfe	QVX
<b>GN 957.1</b> Drehknöpfe	QVX

### Bestellbeispiel (Hohlwelle Stahl)

1 2 3 4  
**GN 953-0005.0-AN-R-GR**

1	Zählwerk
2	Anzeigeposition
3	Zählrichtung
4	Farbe

### Bestellbeispiel (Hohlwelle Edelstahl)

1 2 3 4  
**GN 953.2-0002.5-FN-L-SG**

1	Zählwerk
2	Anzeigeposition
3	Zählrichtung
4	Farbe