

## GN 954

Hohlwelle Stahl

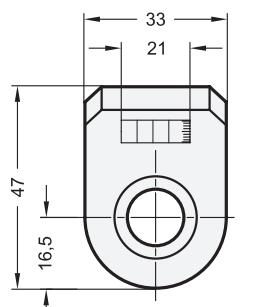
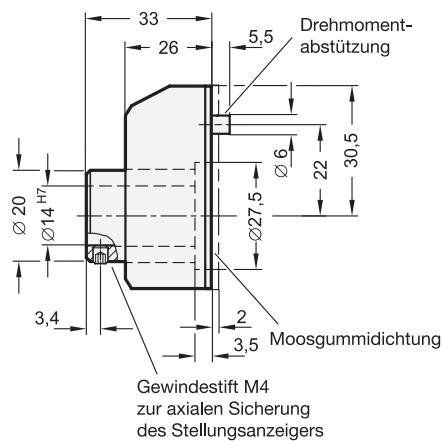
## GN 954.2

Hohlwelle Edelstahl

## Stellungsanzeiger

4-stellig, digitale Anzeige, mechanisches Zählwerk

**Ganter**  
Norm®



**elesa**  
Original design DD51 / DD51.SST

ROST  
FREI  
\*

### 2 Anzeigeposition

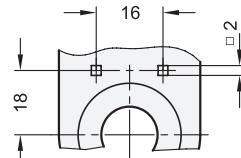
**AN** schräg, oben

**AR** schräg, unten

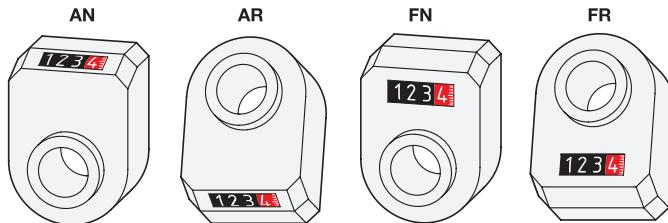
**FN** gerade, oben

**FR** gerade, unten

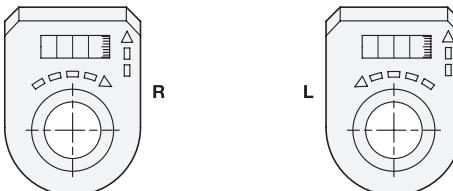
Ansicht von der Rückseite  
Vierkantaufnahme, 5 mm tief



### Anzeigeposition



### Zählrichtung



1

### Zählwerk

Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	entspricht Gewindesteigung	max. Drehzahl / min.
0010	001.0	00.10	0.010	1	1500
00125	001.25	00.125	0.0125	1,25	1500
0015	001.5	00.15	0.015	1,5	1500
0020	002.0	00.20	0.020	2	1250
0025	002.5	00.25	0.025	2,5	1000
0030*	003.0*	00.30	0.030	3	830
0040**	004.0**	00.40	0.040	4	625
0050	005.0	00.50	0.050	5	500
0060	006.0	00.60	0.060	6	415
0080	008.0	00.80	0.080	8	315
0100	010.0	01.00	0.100	10	250

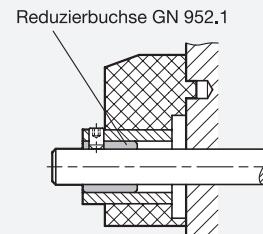
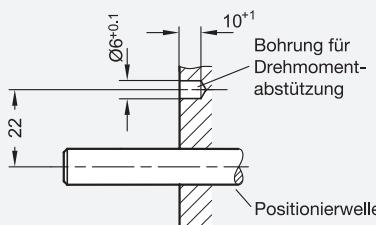
\* geeignet für Lineareinheiten GN 291 ff. Ø 18

\*\* geeignet für Lineareinheiten GN 291 ff. Ø 30

## Montagehinweise und Zubehör

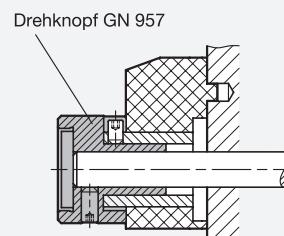
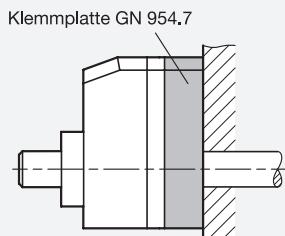
Zur Montage des Stellungsanzeigers wird für die Drehmomentabstützung eine entsprechend angeordnete Aufnahmbohrung benötigt.

Wird der Stellungsanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser  $\varnothing$  14 H7 mit **Reduzierbuchsen GN 952.1** verringert werden.



Mit **Klemmplatten GN 954.7** können Spindeln nach dem Verstellen geklemmt und damit gegen selbsttägiges 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

4

### Gehäuse

Kunststoff, Polyamid (PA)

- Farbe
  - orange, RAL 2004, glänzend
  - grau, RAL 7035, glänzend
  - schwarzgrau, RAL 7021, glänzend
- Einsatztemperatur 0 °C bis +80 °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 954

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

### GN 954.2

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

### RoHS

### Auf Anfrage

- andere Zählwerkanzage
- Stellungsanzeiger GN 954 mit Blockierhebel

Stellungsanzeiger GN 954 / GN 954.2 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 Stellungsanzeigern

QVX

ISO-Passungen

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

### Zubehör

**GN 952.1** Reduzierbuchsen

QVX

**GN 954.1** Zwischenplatte

QVX

**GN 954.7** Klemmplatten

QVX

**GN 957** Drehknöpfe

QVX

**GN 957.1** Drehknöpfe

QVX

### Bestellbeispiel (Hohlwelle Stahl)

**GN 954-001.0-FN-R-GR**

- 1 2 3 4

- 1 Zählwerk

- 2 Anzeigeposition

- 3 Zählrichtung

- 4 Farbe

### Bestellbeispiel (Hohlwelle Edelstahl)

**GN 954.2-005.0-AN-L-OR**

- 1 2 3 4

- 1 Zählwerk

- 2 Anzeigeposition

- 3 Zählrichtung

- 4 Farbe