

GN 953

Hohlwelle Stahl

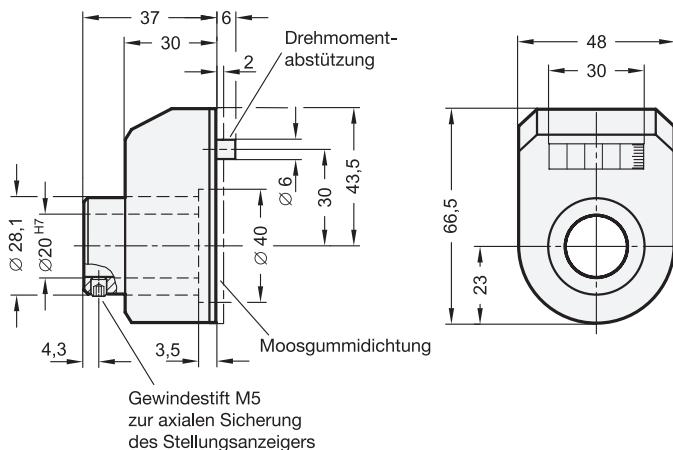
GN 953.2

Hohlwelle Edelstahl

Stellungsanzeiger

5-stellig, digitale Anzeige, mechanisches Zählwerk

Ganter
Norm®



elesa

Original design DD52R / DD52R.SST

ROST
FREI
*

2 Anzeigeposition

AN schräg, oben

AR schräg, unten

FN gerade, oben

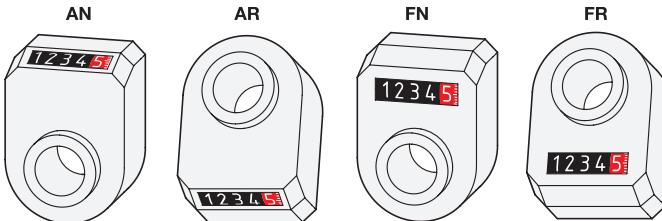
FR gerade, unten

3 Zählrichtung

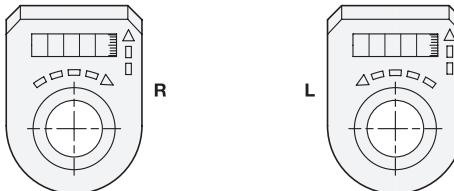
R Zahlenwert steigend
bei Rechtsdrehung

L Zahlenwert steigend
bei Linksdrehung

Anzeigeposition



Zählrichtung



1

Zählwerk

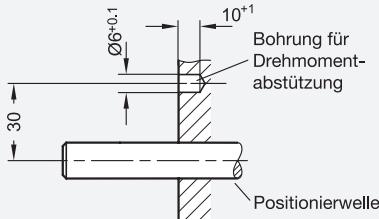
Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	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

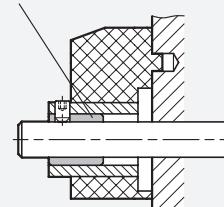
Montagehinweise und Zubehör

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

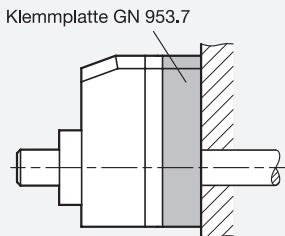


Wird der Stellungsanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser \varnothing 20 H7 mit **Reduzierbuchsen GN 952.1** verringert werden.

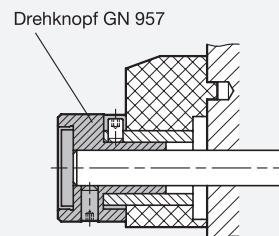
Reduzierbuchse GN 952.1



Mit **Klemmplatten GN 953.7** 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



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



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 Zählwerkanzeige

Stellungsanzeiger 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 Stellungsanzeigern GN 000.8

QVX

ISO-Passagen

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Zubehör

GN 952.1 Reduzierbuchsen

QVX

GN 953.1 Zwischenplatte

QVX

GN 953.7 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