

elesa
Original design DD52R / DD52R.SST



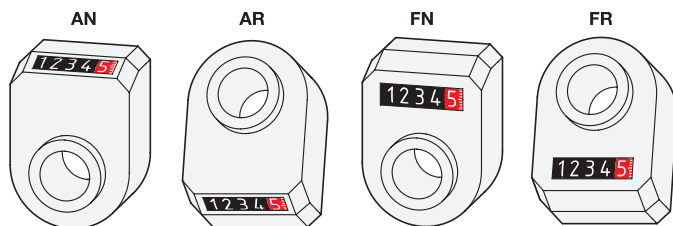
2 Anzeigeposition

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

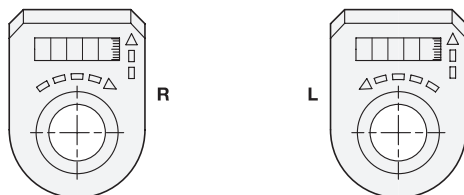
3 Zählrichtung

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

Anzeigeposition



Zählrichtung



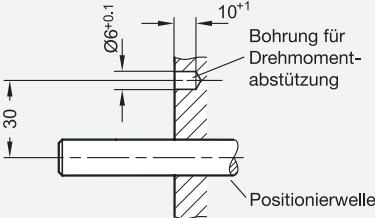
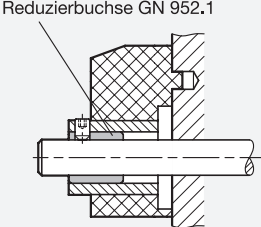
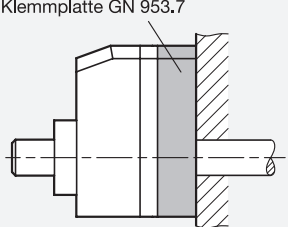
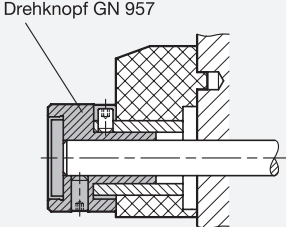
Zählwerk

Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

00000	00000	00000	00000	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

<p>Zur Montage des Stellsungsanzeigers wird für die Drehmomentabstützung eine entsprechend angeordnete Aufnahmebohrung benötigt.</p> 	<p>Wird der Stellsungsanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser Ø 20 H7 mit Reduzierbuchsen GN 952.1 verringert werden.</p> 
<p>Mit Klemmplatten GN 953.7 können Spindeln nach dem Verstellen geklemmt und damit gegen selbsttätiges oder unbeabsichtigtes Verdrehen gesichert werden.</p> 	<p>Soll reduziert und gleichzeitig ein Drehknopf angebaut werden, stehen Drehknöpfe GN 957 zur Auswahl, die beide Funktionen in einem Element vereinen.</p> 

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

- 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 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 Stellsungsanzeigern GN 000.8	QVX
ISO-Passungen	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)

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