

GN 955

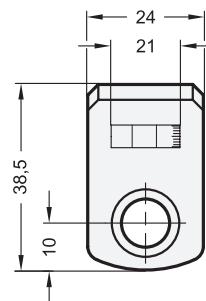
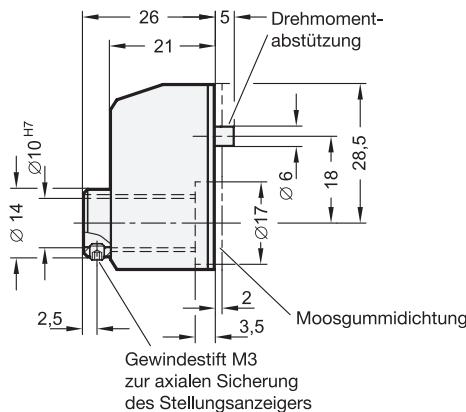
Hohlwelle Stahl

GN 955.2

Hohlwelle Edelstahl

Stellungsanzeiger

3-stellig, digitale Anzeige, mechanisches Zählwerk



elesa
Original design DD50 / DD50.SST



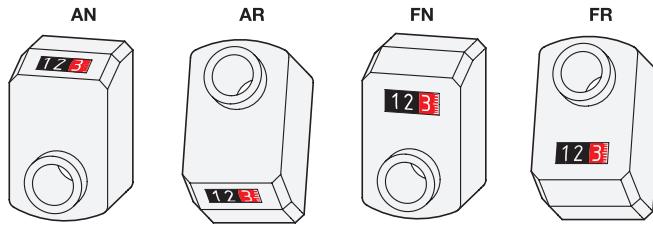
② Anzeigeposition

AN schräg, oben

AR schräg, unten

FN gerade, oben

FR gerade, unten



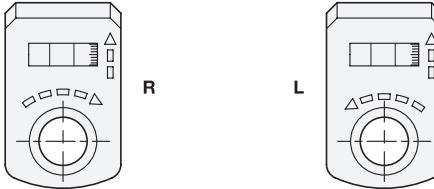
Anzeigeposition

③ Zählrichtung

R Zahlenwert steigend bei Rechtsdrehung

L Zahlenwert steigend bei Linksdrehung

Zählrichtung



1

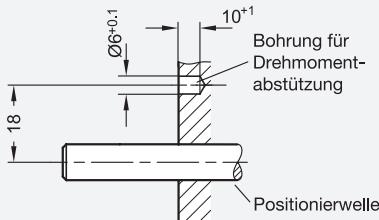
Zählwerk

Anzeige nach 1 Spindelumdrehung

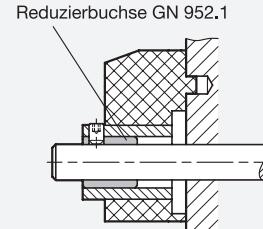
0 0 0	0 0 0	0 0 0	entspricht Gewindesteigung	max. Drehzahl / min.
003	00.3	0.03	0,3	1500
010	01.0	0.10	1	1500
020	02.0	0.20	2	1250
030	03.0	0.30	3	830
040	04.0	0.40	4	625
050	05.0	0.50	5	500
100	10.0	1.00	10	250

Montagehinweise und Zubehör

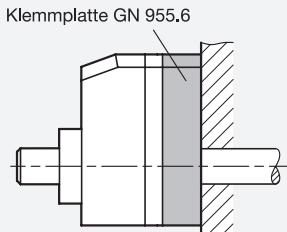
Zur Montage des Stellungsanzeigers wird für die Drehmomentabstützung eine entsprechend angeordnete Aufnahmbohrung benötigt.



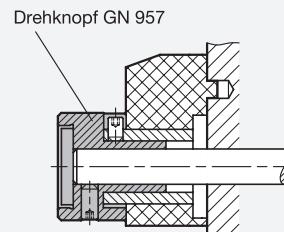
Wird der Stellungsanzeiger mit kleineren Wellendurchmessern eingesetzt, kann der Hohlwellendurchmesser \varnothing 10 H7 mit **Reduzierbuchsen GN 952.1** verringert werden.



Mit **Klemmplatten GN 955.6** 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
- ölf- und lösungsmittelbeständig

- OR
 GR
 SG

Sichtscheibe

Kunststoff, Polyamid (PA-T), transparent

Zählwerk

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

GN 955

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

GN 955.2

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

RoHS

Stellungsanzeiger GN 955 / GN 955.2 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-Passagen

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Zubehör

GN 952.1 Reduzierbuchsen

QVX

GN 955.6 Klemmplatten

QVX

GN 957 Drehknöpfe

QVX

GN 957.1 Drehknöpfe

QVX

Bestellbeispiel (Hohlwelle Stahl)

GN 955-02.0-AR-R-OR

1 Zählwerk

2 Anzeigeposition

3 Zählerrichtung

4 Farbe



Bestellbeispiel (Hohlwelle Edelstahl)

GN 955.2-1.00-AN-L-SG

1 Zählwerk

2 Anzeigeposition

3 Zählerrichtung

4 Farbe