

Form R

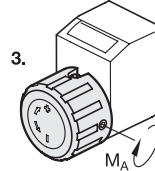
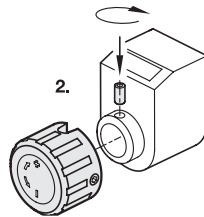
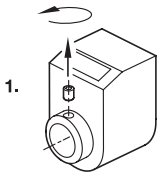
Form L



Montagehinweis

2 Form

- N ohne Beschriftung
- R mit Beschriftung, mit Pfeil, steigend bei Rechtsdrehung
- L mit Beschriftung, mit Pfeil, steigend bei Linksdrehung



1

d ₁ Hohlwellendurchmesser des Stellungsanzeigers	d ₂	d ₃	d ₄	h	empfohlenes Anzugsmoment M _A in Nm	für Stellungsanzeiger
14	14,5	23,5	M 3	15	0,2	GN 955 / GN 955.2
20	20,5	32	M 4	20	0,2	GN 954 / GN 954.2 / GN 9054 / GN 9154
29	29,5	41	M 4	25	0,2	GN 953 / GN 953.2 / GN 9053 / GN 9153

Ausführung

- Grundkörper
Kunststoff
Thermoplast (Polyamid PA)
- schwarz, matt
- temperaturbeständig bis 80 °C
- Abdeckkappe
Kunststoff
Thermoplast (Polypropylen PP)
- orange, RAL 2004, matt
- grau, RAL 7035, matt
- Edelstahl-Gewindestifte DIN 916 mit Innensechskant und Ringschneide
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite QVX
- RoHS



3

Hinweis

Drehknöpfe GN 957.1 werden in Verbindung mit Stellungsanzeigern eingesetzt, wenn die Verstellung über einen Drehknopf erfolgen soll. Der Durchmesser d₂ ist dabei auf den Hohlwellendurchmesser des jeweiligen Stellungsanzeigers abgestimmt.

Zur Montage der Drehknöpfe muss der Gewindestift des Stellungsanzeigers durch einen längeren, dem Drehknopf beiliegenden Gewindestift ersetzt werden, um die Verstellwelle zu klemmen.

Anschließend wird der Drehknopf auf die Hohlwelle des Stellungsanzeigers gesetzt, wobei der neu eingesetzte Gewindestift in der Aussparung des Drehknopfes als Verdrehsicherung dient.

Abschließend wird mithilfe des zweiten Gewindestiftes d₄ der Drehknopf auf der Hohlwelle des Stellungsanzeigers mit dem empfohlenen Drehmoment M_A axial fixiert.

siehe auch...

- Stellungsanzeiger GN 953 / GN 954 / GN 955 → Seite QVX
- Stellungsanzeiger GN 953.2 / GN 954.2 / GN 955.2 → Seite QVX

Bestellbeispiel

GN 957.1-20-N-DOR

1	d ₁
2	Form
3	Farbe der Abdeckkappe

