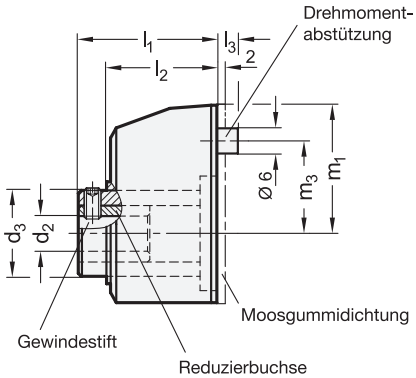
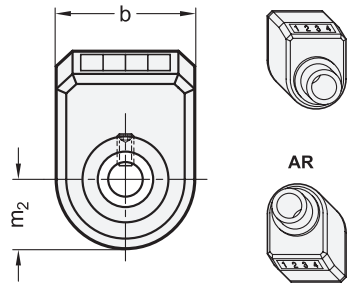
Stellungsanzeiger

für konfigurierbare Lineareinheiten, mechanisches Zählwerk





elesa

Original design DD50 / DD51 / DD52R

Rostfrei

3 Form

R Zahlenwert steigend bei Rechtsdrehung

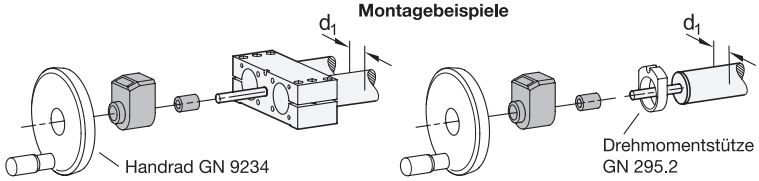
L Zahlenwert steigend bei Linksdrehung

5 Einbaulage (Blickrichtung)

AN schräg, oben

AR schräg, unten

Montagebeispiele



1 d1 Ø Linear-einheit	2 p Spindelsteigung Lineareinheit	Zählwerk	Anzeige nach 1 Spindel-umdrehung	b	d2 H7	d3	l1	l2	l3	m1	m2	m3	Gewinde-stift	max. Drehzahl/min.
18	3	003	0003	24	6	14	26	21	5	28,5	10	18	M 3	1500
25	4	004.0	0040	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	625
25	1	001.0	0010	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	1500
30	4	004.0	0040	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	625
30	1	001.0	0010	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	1500
40	4	0004.0	00040	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625
40	1	0001.0	00010	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	1500
50	4	0004.0	00040	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625
50	1	0001.0	00010	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	1000
60	5	0005.0	00050	48	14	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	500

Ausführung

4 6

Hohlwelle / Reduzierbuchse
- Stahl, brüniert — **ST**
- Edelstahl 1.4301 — **NI**
- abgedichtet mit O-Ring

Gehäuse
Kunststoff, Polyamid (PA)
- orange, RAL 2004, glänzend — **OR**
- grau, RAL 7035, glänzend — **GR**
- 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

Gewindestift DIN 916
- Stahl, brüniert bei ST
- Edelstahl A1 bei NI

RoHS

Stellungsanzeiger GN 9534 sind für den Anbau an konfigurierbaren Lineareinheiten vorgesehen. Sie werden mithilfe einer Reduzierbuchse und einem Gewindestift auf den Spindelzapfen der Lineareinheit montiert. Das direkt angetriebene Zählwerk mit digitaler Positionsangabe ist auf die Steigung der Gewindespindel abgestimmt.
Das Gehäuse ist mit Ultraschall verschweißt und dadurch besonders stabil, dicht und kompakt. 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

Bestellbeispiel

1 2 3 4 5 6
GN 9534-30-4-R-ST-AN-OR

1	d_1
2	p
3	Form
4	Werkstoff
5	Einbaulage
6	Farbe