



**elesa**  
Original design DD51 / DD52R



- 3

Form
- R

Zahlenwert steigend bei Rechtsdrehung
- L

Zahlenwert steigend bei Linksdrehung
- 5

Einbaulage (Blickrichtung)
- N

schräg, oben
- R

schräg, unten

1		2														
s	p			b	d <sub>2</sub> H7	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	Gewindestift	max. Drehzahl/min.		
☑ Lineareinheit	Spindelsteigung Lineareinheit	Zählwerk	Anzeige nach 1 Spindel- umdrehung													
30	1,5	001.5	0015	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	1500		
30	3	003.0	0030	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	1500		
50	2	0002.0	00020	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625		
50	4	0004.0	00040	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625		

- Ausführung

4

6
- Hohlwelle

• Stahl, brüniert

• Edelstahl 1.4305

• abgedichtet mit O-Ring

S

N
- Gehäuse

Kunststoff, Polyamid (PA)

• orange, RAL 2004

• grau, RAL 7035

• Einsatztemperatur 0 °C bis +80 °C

• öl- und lösungsmittelbeständig

O

G
- Sichtscheibe

Kunststoff, Polyamid (PA-T), transparent
- Zählwerk

• Ziffern weiß

• Vorkommastellen schwarz hinterlegt

• Dezimalstellen rot hinterlegt mit zusätzlicher Skala
- Reduzierbuchse

• Stahl, brüniert bei S

• Edelstahl 1.4301 bei N
- Gewindestift DIN 916

• Stahl, brüniert bei S

• Edelstahl A1 bei N

Stellungsanzeiger GN 9534 sind für den Anbau an konfigurierbaren Profil-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.

Hinweise

GN 8910 Profil-Lineareinheiten

Seite

QVX

Technische Informationen		
Weitere Erläuterungen zu Stellungsanzeigern		QVX
ISO-Passungen		QVX
Kunststoff-Eigenschaften		QVX
Edelstahl-Eigenschaften		QVX

Bestellbeispiel		1	s
		2	p
		3	Form
		4	Werkstoff
		5	Einbaulage
		6	Farbe
GN9534-50-4-R-S-N-O			