



**3 Form**

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

**5 Einbaulage (Blickrichtung)**

- AN** schräg, oben
- AR** schräg, unten

**1** **2**

d <sub>1</sub> Ø Lineareinheit	p Spindelsteigung Lineareinheit	Zählwerk	Anzeige nach 1 Spindel- umdrehung	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.
18	3	003	003	24	6	14	26	21	5	28,5	10	18	M 3	1500
30	4	004.0	004.0	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	625
30	1	001.0	001.0	33	8	20	33	26	5,5	30,5	16,5	22	M 4	1500
40	4	0004.0	0004.0	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625
40	1	0001.0	0001.0	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	1500
50	4	0004.0	0004.0	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	625
50	1	0001.0	0001.0	48	12	29	37	30	6	43,5	23	30	M 5	1000
60	5	0005.0	0005.0	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**
- Gehäuse
  - Kunststoff (Polyamid PA)
  - orange, RAL 2004 **OR**
  - grau, RAL 7035 **GR**
  - temperaturbeständig bis 80 °C
  - öl- und lösungsmittelbeständig
- Ziffern weiß, Zahlenräder für Vorkomastellen schwarz, Dezimalstellen rot und mit zusätzlicher Skala versehen
- ISO-Passungen → Seite 2151
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Hinweis**

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.

siehe auch...

- weitere Erläuterungen zu Stellungsanzeigern → Seite 394

**Bestellbeispiel**

<b>1</b>	d <sub>1</sub>
<b>2</b>	p
<b>3</b>	Form
<b>4</b>	Werkstoff
<b>5</b>	Einbaulage
<b>6</b>	Farbe

**GN 9534-30-4-R-ST-AN-OR**

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

