



### 3 Form

- R Ziffern steigend bei Rechtsdrehung  
L Ziffern steigend bei Linksdrehung

1

2

d <sub>1</sub>	Untersetzung Messwerk					d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
42	2:1	10:1	20:1	40:1	72:1	49,8	48,2	30	23
42	4:1	12:1	24:1	48:1	100:1	49,8	48,2	30	23
42	6:1	15:1	30:1	50:1	-	49,8	48,2	30	23
42	8:1	16:1	36:1	60:1	-	49,8	48,2	30	23
60	2:1	10:1	24:1	50:1	150:1	68,5	67	32	25
60	4:1	12:1	30:1	60:1	-	68,5	67	32	25
60	6:1	16:1	36:1	72:1	-	68,5	67	32	25
60	8:1	20:1	40:1	100:1	-	68,5	67	32	25

## Ausführung

- Gehäuse Kunststoff (Polyamid PA)
  - glasfaserverstärkt
  - schwarz, matt
- Sichtscheibe Kunststoff (Polyamid PA)
  - glasklar, alterungsbeständig
  - schlagfest
- Gehäuse / Sichtscheibe
  - temperaturbeständig bis 100 °C
  - öl- und lösungsmittelbeständig (jedoch nicht alkoholbeständig)
- Zeiger Kunststoff
  - langer Zeiger rot
  - kurzer Zeiger schwarz
- Skala Aluminium
  - matt eloxiert
  - Teilstriche und Ziffern schwarz
- Schutzart IP 65
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

## Auf Anfrage

- Sonderskalen

## Hinweis

Stellungsanzeiger GN 000.9 sind zum Einbau in verschiedene Bedienelemente vorgesehen.

Hervorstechende Merkmale dieser Stellungsanzeiger sind:

Gehäuse, Zeigerwelle und Sichtscheibe sind aus **einem Stück** gefertigt bzw. durch Ultraschall verschweißt. Da auch die nach außen geführte Ritzelwelle mit einem O-Ring abgedichtet ist, sind die Stellungsanzeiger dicht, spritzwassergeschützt und korrosionsfest (Schutzart IP 65).

Das Prinzip Festhaltesystem mit dem zwangsläufigen Antrieb gestattet die Verwendung der Stellungsanzeiger GN 000.9 in jeder Einbaulage und auch bei starker Vibration.

Das Untersetzungsverhältnis gibt an, wieviele Spindelumdrehungen (langer, roter Zeiger) erforderlich sind für eine Umdrehung des kleineren, schwarzen Zeigers.

siehe auch...

- weitere Erläuterungen zu Stellungsanzeigern GN 000.9 → Seite 382
- Drehknöpfe, Handräder für GN 000.9 → Seite 388 ff.
- Erläuterungen zu Schutzarten IP → Seite 2153

### Bestellbeispiel

GN 000.9-60-12-L

- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | d <sub>1</sub> |
| 2 | Untersetzung   |
| 3 | Form           |