

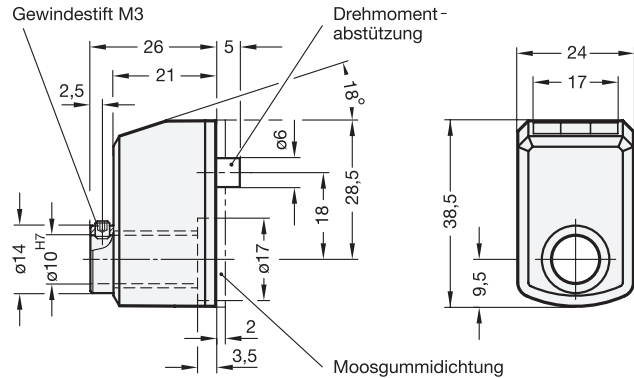
EL 955

Stellungsanzeiger

Festhaltesystem, digitale Anzeige, Kleinstausführung



ELESA-Code DD50



Einbautagen (Blickrichtung)

- AN** schräg, oben
- AR** schräg, unten
- FN** gerade, oben
- FR** gerade, unten

Formen

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

Zählwerk

	Anzeige nach 1 Spindelumdrehung	entspricht Gewindesteigung	max. Drehzahl/min
0.50	050	0,5	500
01.0	010	1,0	1500
02.0	020	2,0	1250
04.0	040	4,0	625
05.0	050	5,0	500
1.00	100	10,0	250
10.0	100	10,0	250

Hinweis

Stellungsanzeiger EL 955 haben ein direkt angetriebenes Zählwerk mit digitaler Positionsangabe.

Die beiden Gehäuseelemente sind durch Ultraschall verschweisst. Dadurch ist das Gehäuse besonders stabil und kompakt.

Die Moosgummidichtung verhindert die Übertragung von Vibrationen auf das Zählwerk und dient zur Abdichtung.

Die Ziffern sind gut leserlich gestaltet, wobei sie durch einen Lupeneffekt der Sichtscheibe noch vergrößert werden.

siehe auch...

- weitere Erläuterungen zu Stellungsanzeiger → Hauptkatalog

Ausführung

- ▶ 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
- ▶ Hohlwelle Stahl, brüniert
- ▶ O-Ring Abdichtung zwischen Hohlwelle und Gehäuse
- ▶ ISO-Passungen → Hauptkatalog
- ▶ Kunststoff-Eigenschaften → Hauptkatalog
- ▶ RoHS-konform

Bestellbeispiel

Stellungsanzeiger EL 955-02.0-AR-R-OR



Montagehinweise

Vor der Montage des Stellungsanzeigers EL 955 ist für die Drehmoment-abstützung maschinenseitig eine Aufnahmebohrung nach neben-stehender Zeichnung anzubringen.

Die Befestigung des Stellungsanzeigers erfolgt über die Drehmoment-abstützung und die Druckschraube in der Hohlwelle.

Vor der endgültigen Montage ist die Spindel in Ausgangsstellung (0-Stellung) zu drehen und der Stellungsanzeiger auf „0“ zu setzen.

