

Hochpräziser digitaler Messtaster

- Magnetisches Prinzip
- Hohe Genauigkeit: $\pm 0,5 \mu\text{m}$
- Hohe Auflösung: $0,1 \mu\text{m}$
- Messbereich: 12 mm und 30 mm
- Integrierter Nullpunkt
- Schutzklasse äquivalent zu IP64 (mit Faltenbalg)

Spezifikationen

| Modell | | DE12BR | DE30BR |
|------------------------------|-----------|---|------------------|
| Messbereich | | 12 mm | 30 mm |
| Auflösung | | 0,1 μm | |
| Genauigkeit (bei 20°C) | | $\pm 0,5 \mu\text{m}$ | |
| Max. Ansprechgeschwindigkeit | | 20 m/min, bei Referenzpunkterkennung 0,15 m/min | |
| Messkraft | Abwärts | 0,7 \pm 0,2 N | 1,0 \pm 0,3 N |
| | Seitwärts | 0,5 \pm 0,2 N | 0,75 \pm 0,3 N |
| | Aufwärts | 0,35 \pm 0,2 N | 0,5 \pm 0,3 N |
| Referenzpunkt | | 5 mm vor Endposition (Spindel eingefahren) | |
| Schutzart | | Äquivalent zu IP64 (mit optionalem Faltenbalg) | |
| Montagebohrungsdurchmesser | | $\varnothing 8 \frac{0,015}{0,0005}$ mm | |
| Betriebstemperatur | | 0 °C bis 50 °C | |
| Lagertemperatur | | -10 °C bis 60 °C | |
| Kabellänge | | 2,4 m | |
| Taster | | Tastspitze mit Karbidkugel mit $\varnothing 3$ mm (M2,5 x 0,45) (DZ123) | |
| Gewicht (ohne Kabel) | | 400 g | 450 g |

* dieser Messtaster ist nur an die LY51/52 Digitalanzeigen anschließbar

Abmessungen

