

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

