

## Kompakte und schlanke Messtaster

- Magnettechnologie
- Exzellente Widerstandsfähigkeit unter Werkstattbedingungen
- Resistent gegen Öl und Staub
- Genauigkeit:  $\pm 5\mu\text{m}$
- Auflösung:  $5\mu\text{m}$
- Messbereich: 12 mm
- Kompakte Größe ideal für Anwendungen in Maschinen  
12 x 34 x 116 mm

## Spezifikationen

Modell	DT12N	DT12P	
Messbereich		12 mm	
Auflösung		5 $\mu\text{m}$	
Genauigkeit (bei 20°C)		$\pm 5\mu\text{m}$	
Messkraft	Abwärts	$0,9 \pm 0,5\text{ N}$	alle Richtungen 1,7N oder weniger
	Seitwärts	$0,8 \pm 0,5\text{ N}$	
	Aufwärts	$0,7 \pm 0,5\text{ N}$	
Schutzklasse	—	Äquivalent zu IP64	
Montagebohrungsdurchmesser	$\varnothing 8_{-0,015}^0\text{ mm}$		
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C		
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C		
Kabellänge	2 m		
Taster	Tastspitze mit Stahlkugel mit $\varnothing 3\text{ mm}$ (M2,5 x 0,45)		
Gewicht (ohne Kabel)	75 g	80 g	
Min. Lebensdauer	5 Millionen Hube		

## Abmessungen

