

### Elektronische Längenmesstaster mit Halbbrücke

Universal-Längenmesstaster für eine Vielzahl an Standardanwendungen

IP  
65



#### Anwendung

Für eine Vielzahl an Standardanwendungen in der Mehrstellen-Messtechnik. Ebenfalls einsetzbar als Alternative zu Messuhren bzw. Feinzeiger in Handmessgeräten wie z.B. Innen-Feinmessgeräte, Feinzeiger-Rachenlehren, usw.



#### Ausführung

- präziser, kugelgeführter Messbolzen
- Spannschaftdurchmesser 8 mm auf ganzer Länge einspannbar
- Hartmetall-Messeinsatz M2,5 mit Kugeldurchmesser 3 mm
- 5-poliger Stecker nach DIN 45322, Kabellänge 2 m
- Messbolzenabhebung je nach Ausführung mechanisch oder mittels Vakuum

#### Vorteil

- unempfindlich gegen seitliche Kräfte und Temperaturschwankungen
- hervorragende elektromagnetische Abschirmung

#### Lieferung

Messtaster, Prüfbericht mit Konformitätserklärung

### Technische Daten

Produktnummer	1001331 844
Modell	GT 271
Messbolzenweg max.	10,3 mm
Kabelausgangsrichtung	Axial
Werkstoff Faltenbalg	Viton
Messbolzenabhebung	Vakuum
Messspanne elektronische Längenmesstechnik	4 mm
Messbereich elektronische Längenmesstechnik	+/- 2 mm
Messkraft	0,63 N
Linearitätsfehler max. (L in mm, ab elektrischem Nullpunkt gemessen)	0,2 µm + (3 x L <sup>3</sup> ) µm
Wiederholstandardabweichung nach DIN 1319	0,05 µm
Vordere Endlage des Messbolzen	-5,1 mm
Herstellerteilenummer	03230073
EAN Code	7630041112849
Statistische Warennummer	90319000



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com