

### Elektronische Längenmesstaster mit Halbbrücke Messbolzenbetätigung durch Druckluft

IP  
65



#### Anwendung

Geeignet für Anwendungen in der Mehrstellen-Messtechnik. Zur Messwerterfassung sind die Längenmesstaster druckluftbeaufschlagt nach vorne auszufahren.

#### Ausführung

- Druckluftanschluss nach hinten gerade ausgeführt
- präziser, kugelgeführter Messbolzen
- Spanschaftdurchmesser 8 mm auf ganzer Länge einspannbar
- Hartmetall-Messeinsatz M2,5 mit Kugeldurchmesser 3 mm
- 5-poliger Stecker nach DIN 45322, Kabellänge 2 m

#### Vorteil

- unempfindlich gegen seitliche Kräfte und Temperaturschwankungen
- hervorragende elektromagnetische Abschirmung
- Ausführung mit Viton-Faltenbalg, besonders resistent gegen Kühl- und Schmiermittel

#### Lieferung

Messtaster, Prüfbericht mit Konformitätserklärung



### Technische Daten

Produktnummer	1001331 835
Modell	GT 272
Messbolzenweg max.	10,3 mm
Kabelausgangsrichtung	Axial
Werkstoff Faltenbalg	Viton
Messspanne elektronische Längenmesstechnik	4 mm
Messbereich elektronische Längenmesstechnik	+/- 2 mm
Messkraft	1 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
Zustellung bis elektronischer Nullpunkt	8,1 mm
Herstellerteilenummer	03230061
EAN Code	7630041112757
Statistische Warennummer	90319000



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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