

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 834 |
| Modell | GTL 212 |
| Messbolzenweg max. | 3,2 mm |
| Kabelausgangsrichtung | Axial |
| Werkstoff Faltenbalg | Viton |
| Messspanne elektronische Längenmesstechnik | 3 mm |
| Messbereich elektronische Längenmesstechnik | +/- 1,5 mm |
| Messkraft | 1,2 N |
| Linearitätsfehler max. (L in mm, ab elektrischem Nullpunkt gemessen) | 0,2 µm + (2,4 x L ²) µm |
| Wiederholstandardabweichung nach DIN 1319 | 0,015 µm |
| Zustellung bis elektronischer Nullpunkt | 1,6 mm |
| Herstellerteilenummer | 03230060 |
| EAN Code | 7630041112740 |
| Statistische Warennummer | 90319000 |



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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