

### Elektronische Längenmesstaster FMS mit Parallelführung

IP  
50



#### Anwendung

Geeignet für Anwendungen in der Mehrstellen-Messtechnik. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine enge Anordnung mehrerer FMS-Längenmesstaster nebeneinander.

#### Ausführung

- präzise, kugelgeführte Messbewegung
- kompakte Bauweise, ausgelegt für den Dauereinsatz
- Wirkrichtung der Messkraft und Abhebung entsprechend gewähltem Zubehör
- 5-poliger Stecker nach DIN 45322, Kabellänge 2 m
- Ausführung protected mit Schutzart IP54, spritzwassergeschützt
- axialer bzw. radialer Kabelausgang jeweils um 45° in beiden Richtungen schwenkbar

#### Vorteil

- parallelgeführte Längenmesstaster für die enge Anordnung, z.B. in Vorrichtungen
- Konzeption erspart weitere mechanische Bauelemente
- umfangreiches Zubehör für eine Vielzahl individueller Messaufgaben

#### Lieferung

Messtaster, Prüfbericht mit Konformitätserklärung



### Technische Daten

Produktnummer	1001331 801
Modell	FMS100
Schutzart IP	IP 50
Kabelausgangsrichtung	Axial
Messbolzenabhebung	Druckluft
Messspanne elektronische Längenmesstechnik	4 mm
Messbereich elektronische Längenmesstechnik	+/- 2 mm
Messkraft	2 N
Tastweg max.	5,8 mm
Linearitätsfehler max. (L in mm, ab elektrischem Nullpunkt gemessen)	0,2 µm + (3 x L <sup>3</sup> ) µm
Wiederholstandardabweichung nach DIN 1319	0,5 µm
Vordere Endlage des Messbolzen	-2,9 mm
Herstellerteilenummer	03230019
EAN Code	7630041112511
Statistische Warennummer	90319000



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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