

Induktiver Messtaster Millimar P2004

IP
64



Anwendung

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

Ausführung

- Messbolzen in Kugelführung gelagert
- Hohe Linearität über den gesamten Messbereich
- Hervorragende elektromagnetische Abschirmung (EMV)
- Angaben zur chemischen Beständigkeit: beständig gegen Öl, Benzin, Wasser und Aliphate. Mäßig beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel und Ozon

Vorteil

- Alle Taster können durch mitgelieferte Kappe von axialem auf radialen Kabelausgang umgebaut werden

Lieferung

- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Kappe für seitlichen Kabelausgang
- 1 Schlüssel für Vorhubeinstellung



Technische Daten

Produktnummer	1001747 749
Messkraft	0,75 N
Messkraftanstieg	0,2 N/mm
Messspanne elektronische Längenmesstechnik	4 mm
Messbereich elektronische Längenmesstechnik	+/- 2 mm
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 0,5 mm	0,4 µm
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 1,0 mm	1,5 µm
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 2,0 mm	3 µm
Umkehrspanne	0,5 µm
Vordere Endlage des Messbolzen	-2,2 mm
Herstellerteilenummer	5323011
Statistische Warennummer	90318020



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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