

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar P2004 FA

Produkteigenschaften

- Varianten ohne und mit pneumatischer Abhebung bzw. Beaufschlagung
- Messbolzen in Kugelführung gelagert
- Hohe Linearität über den gesamten Messbereich
- Hervorragende elektromagnetische Abschirmung (EMV)
- Alle Taster können durch mitgelieferte Kappe von axialem auf radialen Kabelausgang umgebaut werden
- Angaben zur chemischen Beständigkeit: beständig gegen Öl, Benzin, Wasser und Aliphate. Mäßig beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel und Ozon

Lieferumfang

Prüfprotokoll,
Bedienungsanleitung, Kappe für seitlichen Kabelausgang, Schlüssel für Vorhubeinstellung



Artikel-Nr.: **5323024**

Technische Daten

Messbereich von	-2
Messbereich bis	2
Abstand unterer Anschlag MIN	-2.2
Abstand unterer Anschlag MAX	0
Abstand oberer Anschlag MIN	2.2
Abstand oberer Anschlag MAX	4.4
Abhebung / Vortrieb	Vakuum Abhebung
Messkraft (N)	0,75 N +/- 0,15 N
Messkraftanstieg	0,2 N/mm
Empfindlichkeitsabweichung	0.3
Wiederholpräzision fw (µm)	0.1
Messwertumkehrspanne fu (µm)	0.5
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 0,5 mm	0.4
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 1,0 mm	1.5
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 2,0 mm	3
IP Schutzart	IP 64
Kabellänge	2.5
Arbeitstemperatur	20
Arbeitstemperatur MIN	10
Arbeitstemperatur MAX	40
Betriebstemperatur von	10
Betriebstemperatur bis	40
Lagertemperatur MIN	-10
Lagertemperatur MAX	80
Temperaturkoeffizient	0.15
Kompatibilität	Federal

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar P2004 FA

Abmessungen

