

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar P2010 TA

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.: **5324021**

Technische Daten

Messbereich von	-5
Messbereich bis	5
Abstand unterer Anschlag MAX	-5.3
Abstand oberer Anschlag MAX	5.3
Abhebung / Vortrieb	Vakuum Abhebung
Messkraft (N)	0,75 N +/- 0,15 N
Messkraftanstieg	0,1 N/mm
Empfindlichkeitsabweichung	0.3
Wiederholpräzision fw (µm)	0.2
Messwertumkehrspanne fu (µm)	1
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 2,0 mm	4
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 5,0 mm	20
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	Tesa

Abmessungen

