

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar P2104 FA

Produkteigenschaften

- Varianten 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.: **5324074**

Technische Daten

| | |
|--|-------------------|
| Messbereich von | -2 |
| Messbereich bis | 2 |
| Abstand unterer Anschlag MIN | -2.2 |
| Abstand unterer Anschlag MAX | 0 |
| Abstand oberer Anschlag MIN | 8.4 |
| Abstand oberer Anschlag MAX | 10.4 |
| 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 +/- 0,5 mm | 0.5 |
| Linearitätsabweichung im Bereich +/- 1,0 mm | 2 |
| Linearitätsabweichung im Bereich +/- 2,0 mm | 4 |
| 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 P2104 FA

Abmessungen

