

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar P2104 MB

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.: **5324080**

Technische Daten

Messbereich von	-2
Messbereich bis	2
Abstand oberer Anschlag MIN	8.4
Abstand oberer Anschlag MAX	10.4
Abstand unterer Anschlag MIN	-2.2
Abstand unterer Anschlag MAX	0
Abhebung / Vortrieb	Druckluft-Vortrieb (max. 1 bar)
Messkraft (N)	Druckluftabhängig
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
Bezugstemperatur	20
Arbeitstemperatur MIN	10
Arbeitstemperatur MAX	40
Betriebstemperatur von	10
Betriebstemperatur bis	40
Lagertemperatur MIN	-10
Lagertemperatur MAX	80
Temperaturkoeffizient	0.15
Kompatibilität	Mahr-VLDT

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar P2104 MB

Abmessungen

Abmessung e in mm	9.2
Abmessung j in mm	3.6
Abmessung l in mm	8.3
Abmessung h in mm	14
Abmessung k in mm	9
Abmessung b in mm	28
Abmessung a in mm	128.7
Abmessung f in mm	8
Abmessung i in mm	26.5
Abmessung c in mm	37
Abmessung m in mm	12.5
Abmessung d in mm	6

