

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar P1300 MA ohne Kabel

Produkteigenschaften

- Mahr Kompatibilität
- Bewährte Mahr-Halbbrückentechnologie
- Hohe Servicefreundlichkeit, Kabel und Taster über Steckverbindung trennbar
- Einfacher Umbau auf pneumatische Abhebung
- Messbolzen in Kugelführung gelagert
- Angaben zur chemischen Beständigkeit: beständig gegen Öl, Benzin, Wasser und Aliphate. Mäßig beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel und Ozon



Artikel-Nr.: **4400182**

Lieferumfang

Prüfprotokoll, Bedienungsanleitung, Schlüssel für Vorhubeinstellung, Schlauchanschluss für Pneumatik

Technische Daten

Messbereich von	-2
Messbereich bis	2
Abstand oberer Anschlag MIN	2.2
Abstand oberer Anschlag MAX	4.4
Abstand unterer Anschlag MIN	-2.2
Abstand unterer Anschlag MAX	0
Abhebung / Vortrieb	Vakuum Abhebung (Standardoption)
Messkraft (N)	0,75 N +/- 0,15 N
Messkraftanstieg	0,3 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
Betriebstemperatur von	10
Betriebstemperatur bis	40
Lagertemperatur MIN	-10
Lagertemperatur MAX	80
Temperaturkoeffizient	0.15
Kompatibilität	Mahr-Halbbrücke

Abmessungen

Abmessung b in mm	53.3
Abmessung a in mm	85.6
Abmessung c in mm	98.6
Abmessung d in mm	125

