

Produktinformationen

Induktiver Messtaster Millimar 1340

Produkteigenschaften

- Einsetzbar nur mit Kompaktlängenmessgerät Millimar C 1240 M, Millimar C 1202 + N 1702 M-HR oder Millimar C 1202 + N 1702 M
- Höchste Messgenauigkeit und geringste Linearitätsabweichung < 0,01 %, d. h. 0,4 µm über den gesamten Messbereich
- Taster gegen Schmutz und Feuchtigkeit geschützt, daher Einsatz im fertigungsnahen Bereich möglich
- Angaben zur chemischen Beständigkeit: beständig gegen Öl, Benzin, Wasser und Aliphate. Mäßig beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel und Ozon

Lieferumfang

Prüfprotokoll,
Bedienungsanleitung



Artikel-Nr.: 5313400

Technische Daten

Messbereich von	-2
Messbereich bis	2
Abstand unterer Anschlag MIN	-2.2
Abstand unterer Anschlag MAX	0
Abstand oberer Anschlag MAX	3
Abhebung / Vortrieb	Vakuum Abhebung
Messkraft (N)	0,75 N
Messkraftanstieg	0,08 N/mm
Empfindlichkeitsabweichung	0.3
Wiederholpräzision f_w (µm)	0.08
Messwertumkehrspanne f_u (µm)	0.08
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 1,0 mm	0.15
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 2,0 mm	0.4
IP Schutzart	IP 64
Kabellänge	1.5
Arbeitstemperatur	20
Arbeitstemperatur MIN	10
Arbeitstemperatur MAX	40
Betriebstemperatur von	-10
Betriebstemperatur bis	80
Lagertemperatur MIN	-10
Lagertemperatur MAX	80
Temperaturkoeffizient	0.6
Kompatibilität	Mahr 1340

Abmessungen

