

# Produktinformationen

## Induktiver Messtaster Millimar 1303

### Produkteigenschaften

- Hohe Betriebsrobustheit, da Messsystem von Führung und Einspannschaft abgesetzt ist
- Hervorragende Spanneigenschaften
- Messbolzen in Kugelführung gelagert
- Messbolzenabhebung über Drahtabheber möglich
- Angaben zur chemischen Beständigkeit: beständig gegen Öl, Benzin, Wasser und Aliphate. Mäßig beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel und Ozon



Artikel-Nr.: 5313030

### Lieferumfang

Schlüssel für Vorhubeinstellung, Prüfprotokoll, Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Messbereich von	-1
Messbereich bis	1
Abstand unterer Anschlag MIN	-1.1
Abstand unterer Anschlag MAX	0
Abstand oberer Anschlag MAX	2.7
Abhebung / Vortrieb	Drahtabhebung
Messkraft (N)	0,75 N +/- 0,15 N
Messkraftanstieg	0,4 N/mm
Empfindlichkeitsabweichung	0.3
Wiederholpräzision fw (µm)	0.1
Messwertumkehrspanne fu (µm)	0.2
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 0,5 mm	0.5
Linearitätsabweichung im Bereich +/- 1,0 mm	2
IP Schutzart	IP 64
Kabellänge	2.5
Betriebstemperatur von	10
Betriebstemperatur bis	40
Lagertemperatur MIN	-10
Lagertemperatur MAX	80
Temperaturkoeffizient	0.09
Kompatibilität	Mahr-LVDT

### Abmessungen

