

# Produktinformationen

## Induktiver Messtaster Millimar P2104 TA

### 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.: **5324071**

### Technische Daten

<b>Messbereich von</b>	-2
<b>Messbereich bis</b>	2
<b>Abstand unterer Anschlag MIN</b>	-2.2
<b>Abstand unterer Anschlag MAX</b>	0
<b>Abstand oberer Anschlag MIN</b>	8.4
<b>Abstand oberer Anschlag MAX</b>	10.4
<b>Abhebung / Vortrieb</b>	Vakuum Abhebung
<b>Messkraft (N)</b>	0,75 N +/- 0,15 N
<b>Messkraftanstieg</b>	0,1 N/mm
<b>Empfindlichkeitsabweichung</b>	0.3
<b>Wiederholpräzision fw (µm)</b>	0.2
<b>Messwertumkehrspanne fu (µm)</b>	1
<b>Linearitätsabweichung im Bereich +/- 0,5 mm</b>	0.5
<b>Linearitätsabweichung im Bereich +/- 1,0 mm</b>	2
<b>Linearitätsabweichung im Bereich +/- 2,0 mm</b>	4
<b>IP Schutzart</b>	IP 64
<b>Kabellänge</b>	2.5
<b>Arbeitstemperatur</b>	20
<b>Arbeitstemperatur MIN</b>	10
<b>Arbeitstemperatur MAX</b>	40
<b>Betriebstemperatur von</b>	10
<b>Betriebstemperatur bis</b>	40
<b>Lagertemperatur MIN</b>	-10
<b>Lagertemperatur MAX</b>	80
<b>Temperaturkoeffizient</b>	0.15
<b>Kompatibilität</b>	Tesa

# Produktinformationen

## Induktiver Messtaster Millimar P2104 TA

### Abmessungen

