

# Produktinformationen

## Induktiver Messtaster Millimar P1300 MB ohne Kabel

### Produkteigenschaften

- Mahr Kompatibilität
- Bewährte Mahr-Halbbrückentechnologie
- mit Druckluft-Vortrieb
- Hohe Servicefreundlichkeit, Kabel und Taster über Steckverbindung trennbar
- 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.: **4400183**

### Lieferumfang

Prüfprotokoll,  
Bedienungsanleitung, Schlüssel  
für Vorhubeinstellung,  
Schlauchanschluss für  
Pneumatik

### 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>	2.2
<b>Abstand oberer Anschlag MAX</b>	4.4
<b>Abhebung / Vortrieb</b>	Druckluft-Vortrieb (max. 1 bar)
<b>Messkraft (N)</b>	Druckluftabhängig
<b>Empfindlichkeitsabweichung</b>	0.3
<b>Wiederholpräzision fw (µm)</b>	0.1
<b>Messwertumkehrspanne fu (µm)</b>	0.5
<b>Linearitätsabweichung im Bereich +/- 0,5 mm</b>	0.4
<b>Linearitätsabweichung im Bereich +/- 1,0 mm</b>	1.5
<b>Linearitätsabweichung im Bereich +/- 2,0 mm</b>	3
<b>IP Schutzart</b>	IP 64
<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>	Mahr-Halbbrücke

### Abmessungen

