

Mahr

## Induktiv längdmätningssystem med kontakt, Typ: P1300TA



### Beställningsdata

Ordernummer	434750 P1300TA
GTIN	4059192016470
Artikelklass	43A

### Beskrivning

**Utförande:**

Induktiv längdmätningssystem kompatibel med halvbyggsteknik från Mahr eller Tesa. Mycket robust, kulstyrd och EMK-skärmd med en nickel/järnlegering. Mycket hög linjäritet över hela mätområdet.

Vakuumlift.

**Funktion:**

IP64: Skydd mot strilande vatten från alla riktningar och skydd mot inträngande damm (dammtät), samt komplett beröringsskydd.

**Användningsdata:**

Universellt användbar för alla mätuppgifter med stora krav på noggrannhet, framför allt inom produktion och verkstad.

Kontakten direkt på givaren gör den perfekt anpassad för mätsystem.

**leveransinnehåll:**

Inklusive bruksanvisning och anslutningskabel (2,5 m).

**Specialtillbehör:**

Mätkraftsfjädrar, förlängningskabel.

### Teknisk beskrivning

IP-skyddsklass	IP 64
Linearitetsavvikelse vid $\pm 1,0$ mm	3 $\mu$ m
mätkraft vid den elektriska nollpunkten	0,75 $\pm$ 0,15 N
repetierbarhet	0,1 $\mu$ m
mätområde	$\pm 2$ mm

tillverkarens beteckning	P 1300TA
kompatibilitet	Tesa
Linearitetsavvikelse vid $\pm 0,5$ mm	1 $\mu\text{m}$
Kalibrering	Pris på förfrågan
Produktslag	Pickup