

**Induktiv längdmätningssystem, Typ: P2004M****Beställningsdata**

Ordernummer	434760 P2004M
GTIN	4059192055042
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.

Vinkelhylsa för radiell kabelanslutning. Kabeln kan vinklas med hjälp av den bifogade hylsan.

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.

leveransinnehåll:

Inklusive bruksanvisning och anslutningskabel (2,5 m).

Specialtillbehör:

Mätkraftsfjädrar, förlängningskabel.

Teknisk beskrivning

Linearitetsavvikelse vid $\pm 0,5$ mm	0,4 μ m
mätkraft vid den elektriska nollpunkten	0,75 \pm 0,15 N
Linearitetsavvikelse vid $\pm 1,0$ mm	1,5 μ m
IP-skyddsklass	IP 64
tillverkarens beteckning	P 2004M
mätområde	± 2 mm
repetierbarhet	0,1 μ m

kompatibilitet	Mahr
Kalibrering	Pris på förfrågan
Produktslag	Pickup

Tillbehör

Vinklad mäturshållare45° inspänningslängd 25 mm	434917 25
Vinklad mäturshållare60° inspänningslängd 25 mm	434918 25
Vinklad mäturshållare60° inspänningslängd 50 mm	434918 50
Vinklad mäturshållare45° inspänningslängd 50 mm	434917 50