



Induktiver Längenmesstaster, Typ: P2004M



Bestelldaten

Bestellnummer	434760 P2004M
GTIN	4059192055042
Artikelklasse	43A

Beschreibung

Ausführung:

Induktiver Längenmesstaster in Mahr oder Tesa- Halbbrückenkompatibilität. Sehr robust, kugelgeführt und mittels Nickel-Eisen-Legierung gegen EMV-Einflüsse geschirmt. Sehr hohe Linearität auf den gesamten Messbereich.

Winkelkappe für radialen Kabelaustritt. Kabel durch beiliegende Kappe abknickbar.

Funktion:

IP64: Es besteht Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

Verwendung:

Universell einsetzbar für alle hochgenauen Messaufgaben, besonders im Fertigungs- und Werkstattbereich.

Lieferumfang:

Inklusive Bedienungsanleitung, Anschlusskabel (2,5 m).

Sonderzubehör:

Messkraftfedern, Verlängerungskabel.

Technische Beschreibung

Linearitätsabweichung bei $\pm 0,5$ mm	0,4 μ m
Messkraft am elektrischen Nullpunkt	0,75 \pm 0,15 N
Linearitätsabweichung bei $\pm 1,0$ mm	1,5 μ m
IP-Schutzart	IP 64
Herstellerbezeichnung	P 2004M
Messbereich	± 2 mm
Wiederholbarkeit	0,1 μ m

Datenblatt

Kompatibilität	Mahr
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Taster

Zubehör

Abgewinkelter Messuhren-Halter45° Einspannlänge 25 mm	434917 25
Abgewinkelter Messuhren-Halter60° Einspannlänge 25 mm	434918 25
Abgewinkelter Messuhren-Halter60° Einspannlänge 50 mm	434918 50
Abgewinkelter Messuhren-Halter45° Einspannlänge 50 mm	434917 50