

Profil

- absolut kodierter Maßstab mit Breite 10 mm
- einfache Montage, Selbstkonfektionierung möglich
- Messbereich 0 ... 16 m



Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Werkstoff	Edelstahl rostfrei	Abdeckband
Band Breite	10 mm	
Band Dicke	1.4 mm	ohne Abdeckband
Montageart	Klebeverbindung	vormontiertes doppelseitiges Klebeband

Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	2 mm 4 mm	inkrementell absolut
Linearitätsabweichung	±30 µm	
Messbereich	≤16000 mm	

Umgebungsbedingungen

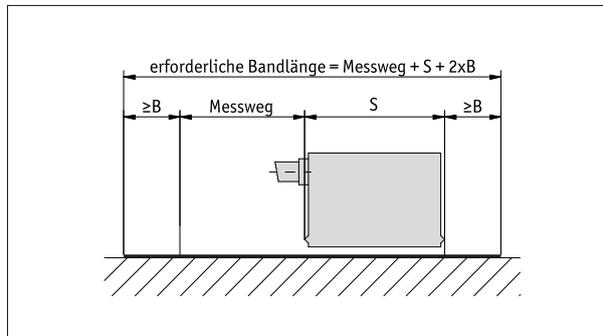
Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-40 ... 100 °C	
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C	
Ausdehnungskoeffizient	$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / K$	Stahl
relative Luftfeuchtigkeit	100 %	Betauung zulässig

Bestellung

■ Bestellhinweis

Die erforderliche Bandlänge berechnet sich aus:
Messweg + Sensorlänge "S" + (2 x Vor- bzw. Nachlauf "B").

S	siehe Zeichnung des verwendeten Sensors
B	5 mm (Vor- und Nachlauf)



Darstellung symbolisch

■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Länge	A ...	000.20 ... 100.00 m, in 0.1 m Schritten	Bestellangabe siehe "Bestellhinweis"
Trägerlebeband	B TM TO	mit ohne	
Abdeckband	C AM AO	mit ohne	

■ Bestellschlüssel

MBA213 - - -

 Lieferumfang: MBA213
--