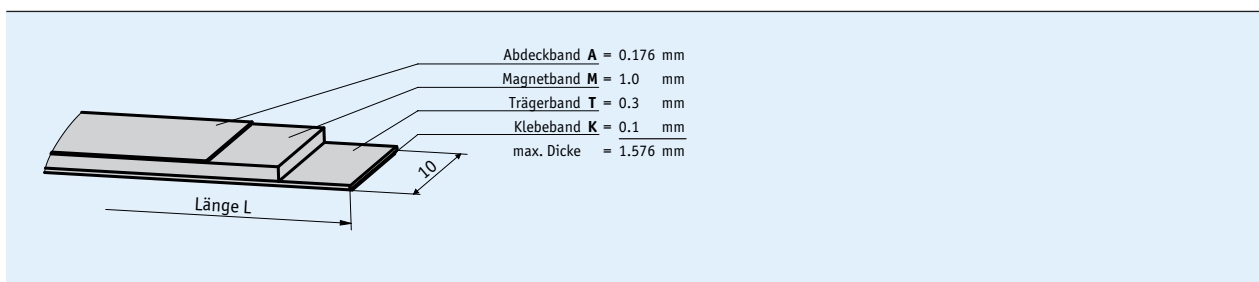
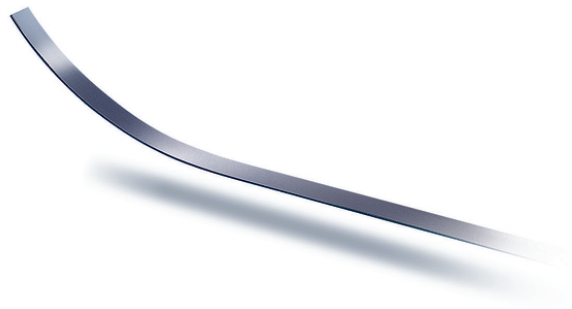


## Profil

- 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	inkremental
	4 mm	absolut
Linearitätsabweichung	±30 µm	
Messbereich	≤16000 mm	

## Umgebungsbedingungen

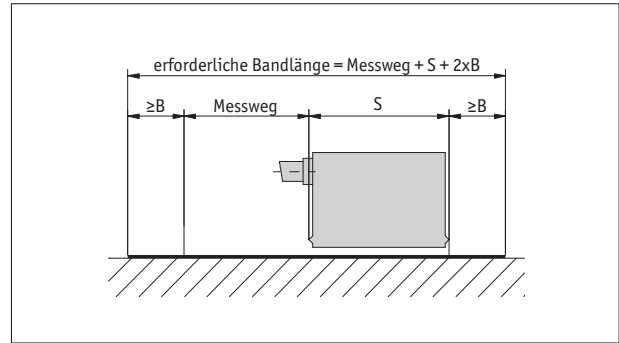
Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-40 ... 100 °C	
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C	
Ausdehnungskoeffizient	$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / K$	Stahl
relative Luftfeuchtigkeit	100 %	Betauung zulässig

## 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	... <b>A</b>	000.20 ... 100.00 m, in 0.1 m Schritten	
Trägerklebeband	TM <b>B</b>	mit	
	TO <b>B</b>	ohne	
Abdeckband	AM <b>C</b>	mit	
	AO <b>C</b>	ohne	

### Bestellschlüssel

MBA213 -  -  -

Lieferumfang: MBA213