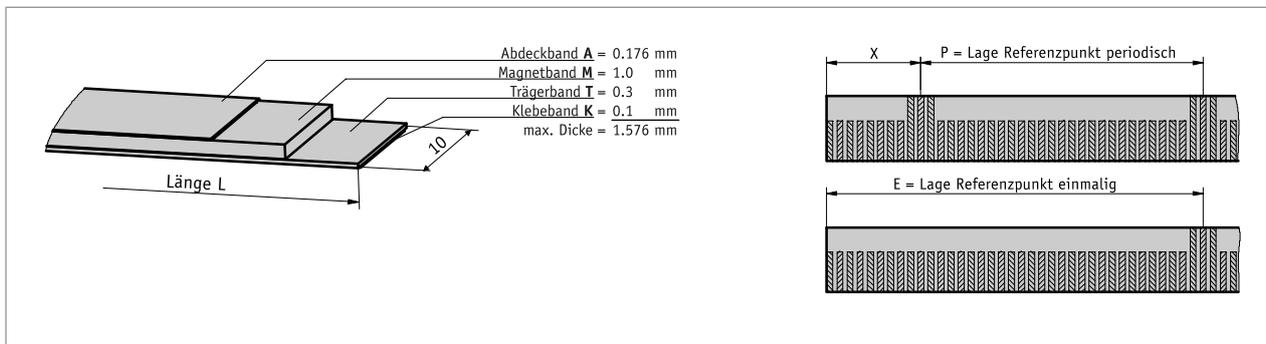
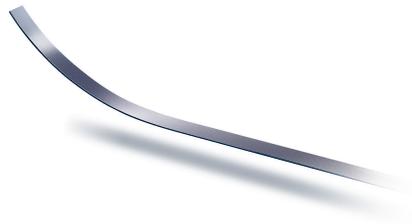


### Profil

- einfache Klebmontage, Selbstkonfektionierung möglich
- rollenweise bis 100 m erhältlich
- Linearitätsabweichung bis  $\pm 20 \mu\text{m}$



### 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
Genauigkeitsklasse	20 $\mu\text{m}$	

### ■ Maßtabelle

Referenzpunkte [m]	
Abstand fix X	0.05
periodisch P	0.06, 0.2
einmalig E	0.05, 0.1, 0.16, 0.2, 0.5, 0.8

### Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	2 mm	
Linearitätsabweichung	$\pm 20 \mu\text{m}$ bei $T_{ij} = 20 \text{ }^\circ\text{C}$	
Messbereich	$\infty$	

### Umgebungsbedingungen

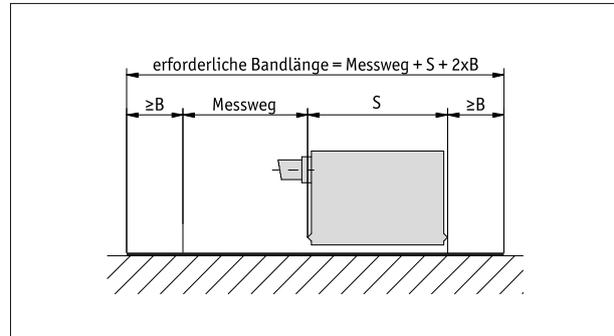
Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-20 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Lagertemperatur	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Ausdehnungskoeffizient	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	Federstahl
relative Luftfeuchtigkeit	100 %	Betauung zulässig

### Bestellung

#### ■ Bestellhinweis

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

<b>S</b>	siehe Zeichnung des verwendeten Sensors
<b>B</b>	10 mm (Vor- und Nachlauf)



Darstellung symbolisch

#### ■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Länge	<b>A</b> ...	000.10 ... 100.00 m, in 0.1 m Schritten	Bestellangabe siehe "Bestellhinweis"
Werkstoff-Trägerband	<b>B</b> St VA	Stahl Edelstahl	
Trägerklebeband	<b>C</b> TM TO	mit ohne	
Abdeckband	<b>D</b> AM AO	mit ohne	
Referenzpunkt	<b>E</b> O E P	ohne einmalig periodisch	optional mit Flexibler Referenzmarke, siehe Zubehör
Lage Referenzpunkt	<b>F</b> ... ...	0.05, 0.1, 0.16, 0.2, 0.5, 0.8 in m 0.06, 0.2 in m andere auf Anfrage	nur angeben, wenn Referenzpunkt E gewählt, ≤5.0 m nur angeben, wenn Referenzpunkt P gewählt

#### ■ Bestellschlüssel

MB200/1 -  -  -  -  -  -

 <b>Lieferumfang:</b> MB200/1	
 <b>Zubehör finden Sie:</b> Montagetool ZB3054 Profilschiene PS Profilschiene PS1 Schutzband SB Flexible Referenzmarke	<a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a> <a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a> <a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a> <a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a> Bestellschlüssel 88678