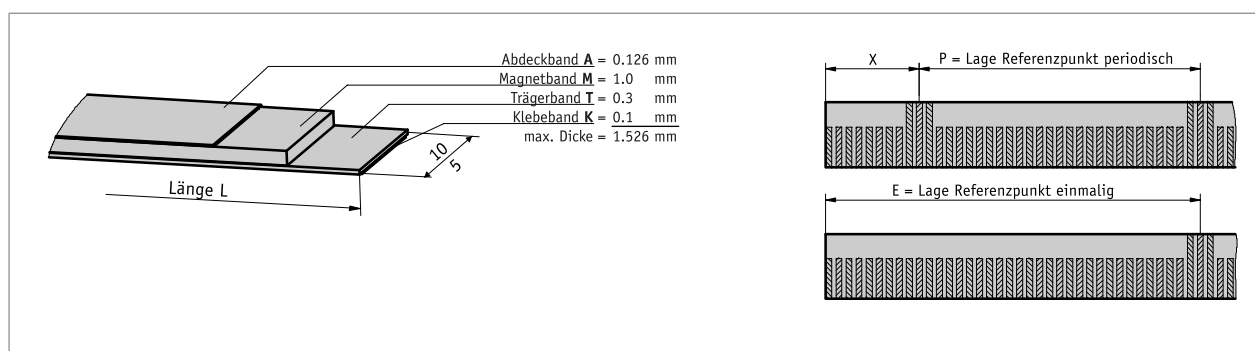
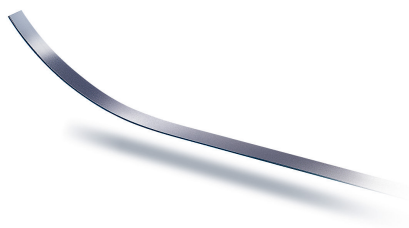


Profil

- 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 μm	

■ Maßstabelle

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 $T_U = 20^\circ\text{C}$	
Messbereich	∞	

Umgebungsbedingungen

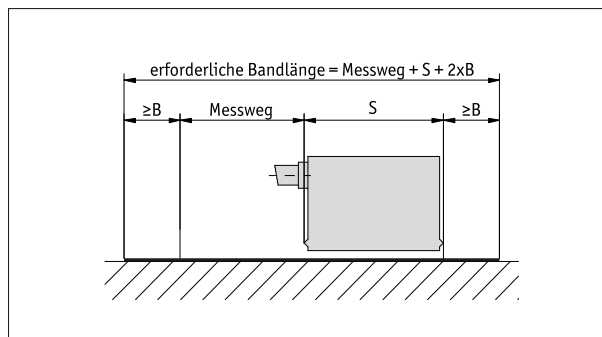
Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-20 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Lagertemperatur	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Ausdehnungskoeffizient	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	Federstahl
relative Luftfeuchtigkeit	100 %	Betauung zulässig

Bestellung

■ Bestellhinweis

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

S	siehe Zeichnung des verwendeten Sensors
B	10 mm (Vor- und Nachlauf)



Darstellung symbolisch

■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Konfigurierte Länge	A Länge	0 ... 100 m, in Schritten von 0.01 m	Bestellangabe siehe "Bestellhinweis"
Bandbreite	B 10 5	10 mm 5 mm	
Werkstoff-Trägerband	C St VA	Stahl Edelstahl	
Trägerklebeband	D TM TO	mit ohne	
Abdeckband	E AM AO	mit ohne	
Referenzpunkt	F 0 E P	ohne einmalig periodisch	optional mit Flexibler Referenzmarke, siehe Zubehör
Lage Referenzpunkt E	G wo ...	ohne 0.05, 0.1, 0.16, 0.2, 0.5, 0.8 in m andere auf Anfrage	nur angeben, wenn Referenzpunkt E gewählt, ≤5.0 m
Lage Referenzpunkt P	H wo ...	ohne 0.06, 0.2 in m andere auf Anfrage	nur angeben, wenn Referenzpunkt P gewählt

■ Bestellschlüssel

MB200/1 - - - - - - - - -

A B C D E F G H



Lieferumfang:
MB200/1



Zubehör finden Sie:
Montagetool ZB3054
Profilschiene PS
Profilschiene PS1, PSPS
Schutzband SB
Flexible Referenzmarke

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
Bestellschlüssel 88678