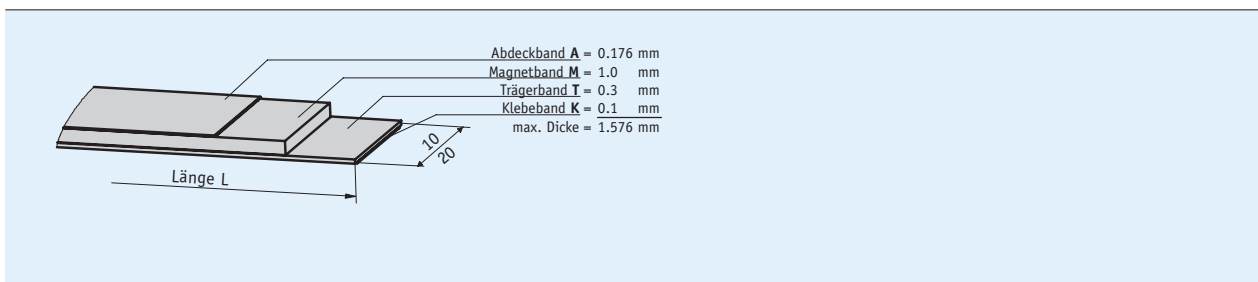
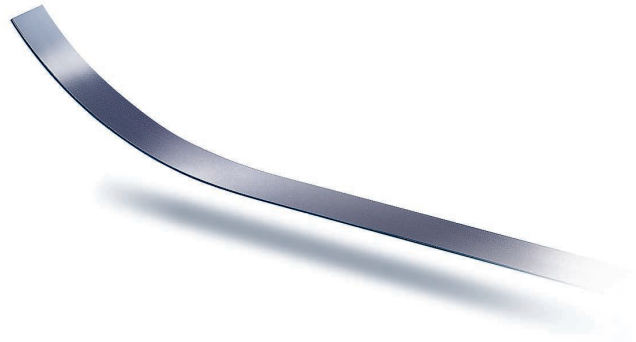


Profil

- einfache Klebmontage, Selbstkonfektionierung möglich
- Pollänge 20 mm
- Systemgenauigkeit bis 1 mm



5.3

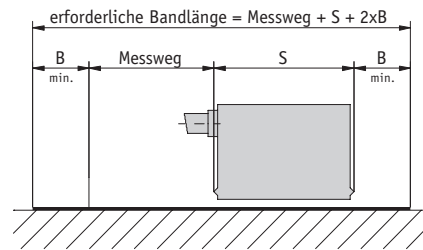
Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	20 mm	
Messlänge	unendlich	
Bandbreite	10 mm 20 mm	
Dicke	1.4 mm	ohne Abdeckband
Temperaturkoeffizient	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/K$	Federstahl Edelstahl
Arbeitstemperatur	-20 ... +70 °C	
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C	
Luftfeuchte	100 % rF	Betauung zulässig
Montageart	Klebeverbindung	vormontiertes doppelseitiges Klebeband
Material Abdeckband	Edelstahl	

Bestellung

Die erforderliche Bandlänge berechnet sich aus:
 Messweg + Sensorlänge „S“ + (2 x Vor- bzw. Nachlauf „B“),
 Sensorlänge „S“ siehe Zeichnung des verwendeten Sensors,
 Vor- bzw. Nachlauf „B“ = 50 mm.

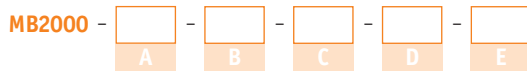
Bestimmung der Bandlänge (Sensordarstellung symbolisch)



■ **Bestelltabelle**

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikationen	Ergänzung
Breite	10	Bandbreite in mm	
	20	Bandbreite in mm	
Trägerbandmaterial	St	Federstahl	
	VA	Edelstahl	
	TBO	ohne Stahlträgerband	
Länge Magnetband	...	0.1 ... 90 m, in 0.1-m-Schritten	Bestellangabe siehe „Bestimmung der Bandlänge“
Trägerklebeband	TM	mit	nur bei Trägerbandmaterial „St“ oder „VA“ möglich
	TO	ohne	
Abdeckband	AM	mit	
	AO	ohne	

■ **Bestellschlüssel**



Lieferumfang: MB2000, Benutzerinformation

Zubehör finden Sie:

- Profilschiene PS (nur bei 10 mm Bandbreite) Seite 178
- Schutzband SB (nur bei 10 mm Bandbreite) Seite 179
- Abdeckschiene PS1 (nur bei 10 mm Bandbreite) Seite 177

Weitere Informationen finden Sie:

- Kurzeinführung, technische Details Seite 112 ff
- Produktüberblick Seite 4 ff