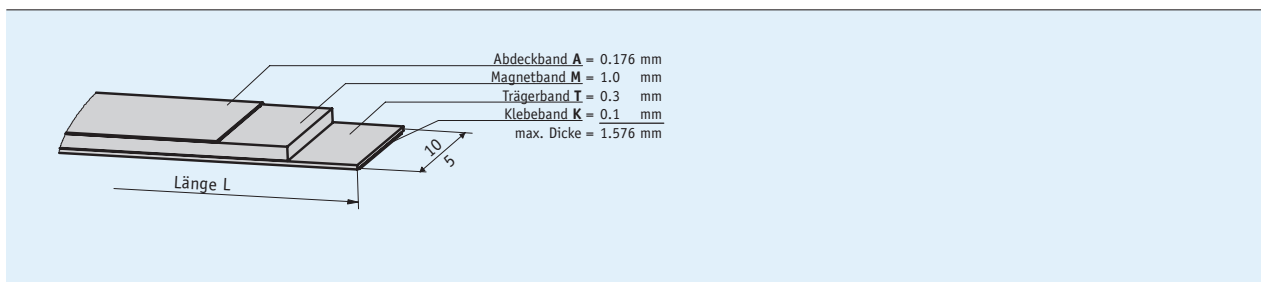
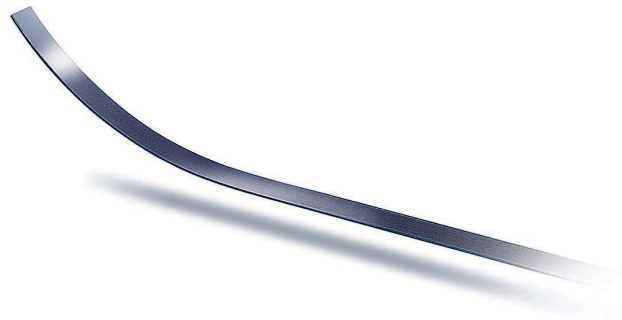


Profil

- einfache Klebmontage, Selbstkonfektionierung möglich
- Pollänge 4 mm
- Systemgenauigkeit bis 1 mm



5.3

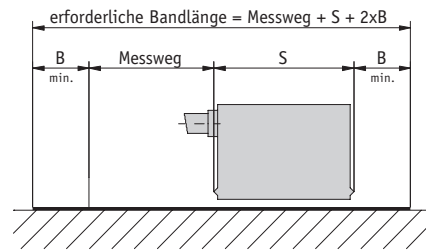
Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	4 mm	
Messlänge	unendlich	
Bandbreite	10 mm 5 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 (Sensorarstellung symbolisch)



Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikationen	Ergänzung
Breite	10	A Bandbreite in mm	
	5	A Bandbreite in mm	
Trägerbandmaterial	St	B Federstahl	
	VA	B Edelstahl	
Länge Magnetband	...	C 0.1 ... 90 m, in 0.1-m-Schritten	Bestellangabe siehe „Bestimmung der Bandlänge“
Trägerklebeband	TM	D mit	
	TO	D ohne	
Abdeckband	AM	E mit	
	AO	E ohne	

Bestellschlüssel

MB400 - - - - -
A B C D E

Lieferumfang: MB400, Benutzerinformation

Zubehör finden Sie:

Profilschiene PS Seite 178
 Schutzband SB Seite 179
 Abdeckschiene PS1 Seite 177

Weitere Informationen finden Sie:

Kurzeinführung, technische Details Seite 112 ff
 Produktüberblick Seite 4 ff