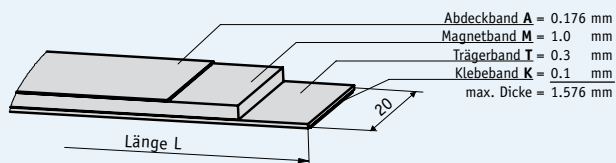


Profil

- einfache Klebmontage,
Selbstkonfektionierung möglich



5.2

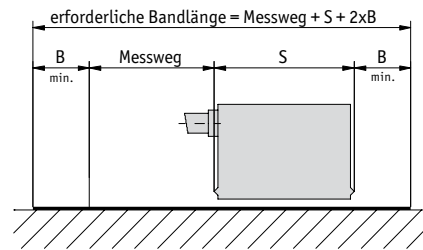
Mechanische Daten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Messlänge	max. 10240 mm	
Bandbreite	20 mm	
Dicke	1.4 mm	ohne Abdeckband
Genauigkeitsklasse	$\pm 50 \mu\text{m}$	bei $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperaturkoeffizient	$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / \text{K}$	
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“ = 5 mm.

Bestimmung der Bandlänge (Sensordarstellung symbolisch)



Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikationen	Ergänzung
Länge Magnetband	... A	0.2 ... 75 m, in 0.1-m-Schritten	Bestellangabe siehe „Bestimmung der Bandlänge“
Trägerklebeband	TM	mit	
	TO	ohne	
Abdeckband	AM	mit	
	AO	ohne	

Bestellschlüssel

MBA501 - - -
 A B C

Lieferumfang: MBA501, Benutzerinformation

Zubehör finden Sie:

Profilschiene PSA

Seite 184

Weitere Informationen finden Sie:

Kurzeinführung, technische Details

Seite 46 ff

Produktüberblick

Seite 4 ff