

### Profil

- absolut kodierter Maßstab mit Breite 10 mm
- einfache Montage, Selbstkonfektionierung möglich



### 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

### Systemdaten

Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Messbereich	≤4000 mm	

### Umgebungsbedingungen

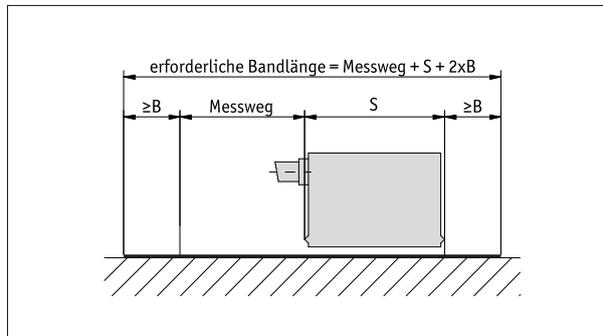
Merkmal	Technische Daten	Ergänzung
Umgebungstemperatur	-20 ... 100 °C	
Lagertemperatur	-30 ... 100 °C	
Ausdehnungskoeffizient	$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / \text{K}$	
relative Luftfeuchtigkeit	100 %	Betauung zulässig

### Bestellung

#### ■ Bestellhinweis

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

S	siehe Zeichnung des verwendeten Sensors
B	5 mm (Vor- und Nachlauf)



Darstellung symbolisch

#### ■ Bestelltabelle

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikation	Ergänzung
Länge	A ...	00.20 ... 04.09 m, in 0.1 m Schritten	Bestellangabe siehe "Bestellhinweis"
Trägerlebeband	B TM TO	mit ohne	
Abdeckband	C AM AO	mit ohne	

#### ■ Bestellschlüssel

MBA111 -  -  -

A      B      C

 <b>Lieferumfang:</b> MBA111
 <b>Zubehör finden Sie:</b> Montagetool ZB3055 <span style="float: right;"><a href="http://www.siko-global.com">www.siko-global.com</a></span>