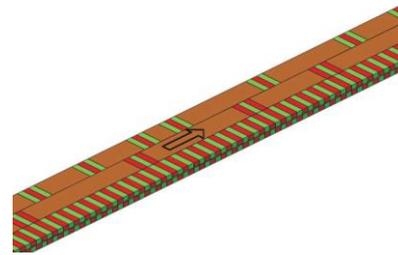




# Datenblatt

- Unempfindlich gegen Öl, Feuchtigkeit, Staub und Späne
- Verschleißfrei
- Kostengünstige Lösungen
- Variable Länge
- Einfache Montage durch angebrachtes Doppelklebeband

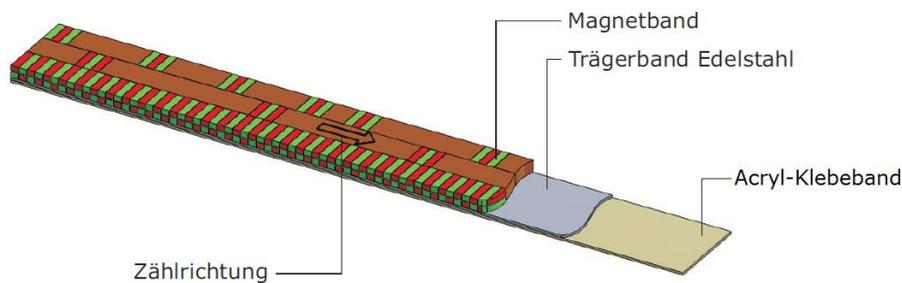


## Mechanische Daten

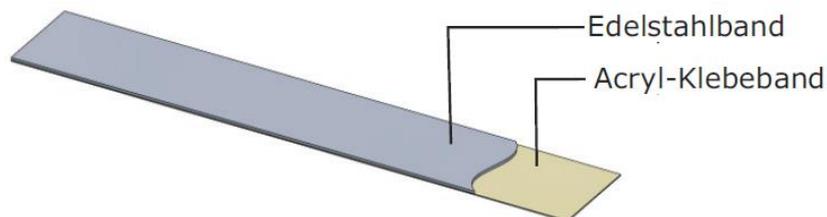
Abmessung	Magnetband	10 mm
Breite	Magnetband	1,55 mm
Dicke	Abdeckband	DB01: 0,15 mm / DB50: 0,45 mm
Länge	Magnetband	< 48 m
Polteilung		2 mm
Genauigkeit		±20 µm (bezogen auf Länge 1 m)
Externe Magnetfelder im Betrieb		< 30 mT (keine Beschädigung) < 1 mT (keine Beeinflussung)
Lagertemperatur		-20 °C ... +80 °C
Temperaturkoeffizient Gesamtsystem		10,5 ppm/K
Umgebungstemperatur		-20 °C ... +80 °C

## Abmessungen

### Magnetband



### Abdeckband





# Datenblatt

## Bestellbeispiel

<b>Typ</b>	<b>M02-A</b>	-	<b>20</b>	-	<b>1000</b>	-	<b>DB01</b>
<b>Genauigkeit</b>							
<b>20</b>	= 20 µm						
<b>Messlänge</b>							
<b>1000</b>	= 1,0 m						
<b>Abdeckband</b>							
<b>0</b>	Ohne						
<b>DB01</b>							