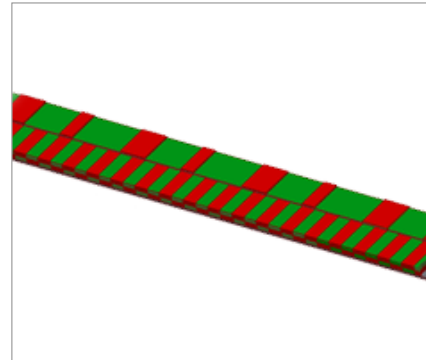


Datenblatt

Merkmale im Überblick

- Unempfindlich gegen Öl, Feuchtigkeit, Staub und Späne
- Verschleißfrei
- Kostengünstige Lösungen
- Variable Länge
- Einfache Montage durch angebrachtes Doppelklebeband
- Passend zum Sensor AHP2L und AHP2-DQ (Drive-ClipQ)
- Für Messbereiche bis max. 48 m

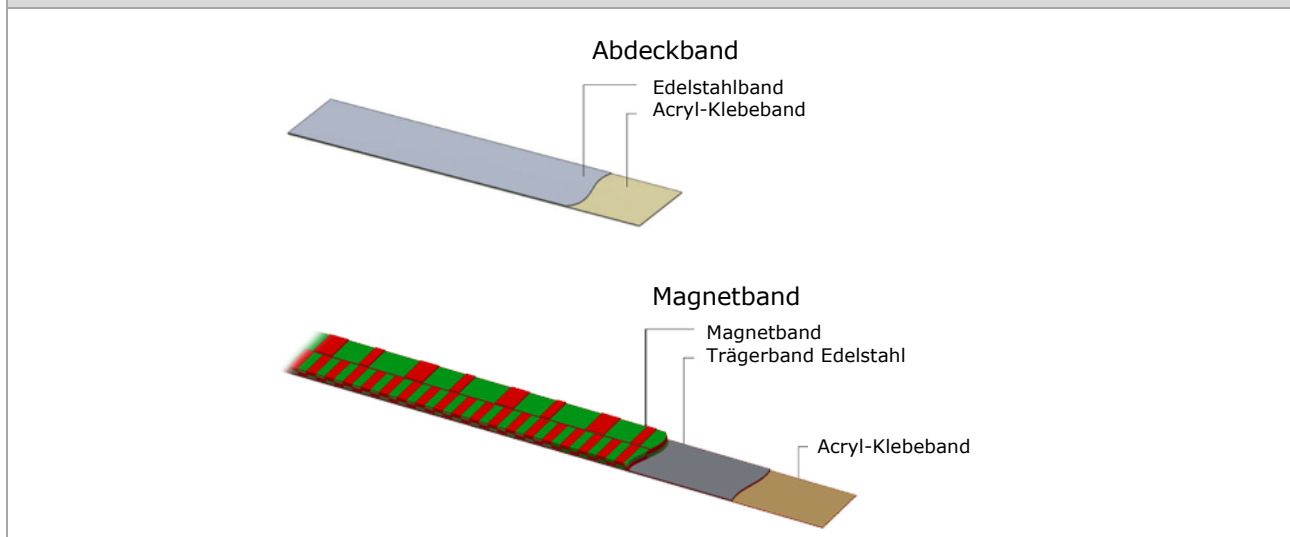


Mechanische Eigenschaften

Material	Kunststoff, rostfreier Edelstahl	
Abmessungen	Magnetband	Abdeckband (Typ DB1)
Breite	10 mm	10 mm
Dicke, inkl. Doppelklebeband	1,55 mm, $\pm 0,15$ mm	0,15 mm
Dicke, ohne Doppelklebeband	1,35 mm, $\pm 0,05$ mm	
Länge	max. 48 m	max. 48 m
Polteilung	2 mm	
Genauigkeit	$\pm 18 \mu\text{m}$ (bezogen auf Länge 1 m)	
Externe Magnetfelder im Betrieb	$< 30 \text{ mT}$	(keine Beschädigung)
	$< 1 \text{ mT}$	(keine Beeinflussung)
Lagertemperatur	$-20^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$	
Temperaturkoeffizient	$\pm 11 \text{ ppm/k}$ (Gesamtsystem)	
Umgebungstemperatur	$-20^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$	

Abmessungen

Magnetband / Abdeckband



Datenblatt

Bestellbeispiel

Typ **M02-A** - **18** - **1000** - **0** - **0**

Genauigkeit

18 = 18 µm (bezogen auf Länge 1 m)

Messlänge

1000 = 1,0 m

Abdeckband

0 = ohne

DB01 = Abdeckband Typ DB01

Doppelklebeband / Optional

0 = ohne



Länge Magnetband abzüglich 80 mm (= nutzbare Messlänge).
Magnetband und Abdeckband (auf Rolle) können nach Wunsch konfektioniert in beliebiger Länge bis 48 m geliefert werden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die er für deren Verbesserung für erforderlich hält.