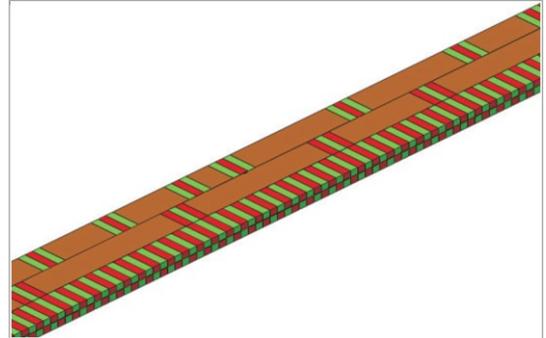


Datenblatt

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-CliQ)
- Für Messbereiche bis max. 48 m

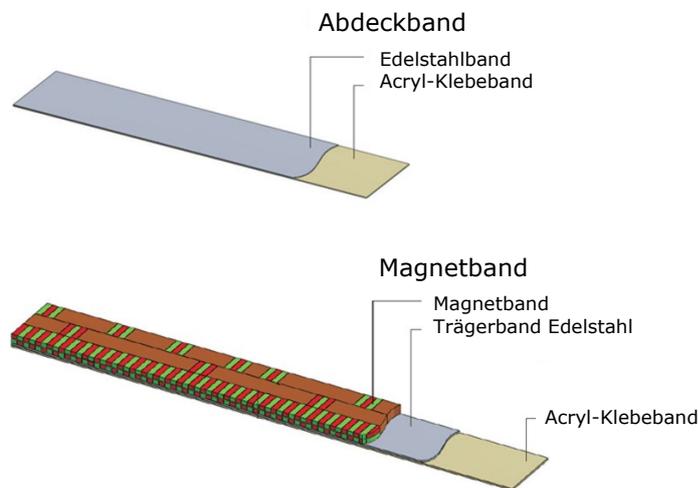


Mechanische Eigenschaften

Material	Kunststoff, rostfreier Edelstahl	
Abmessungen	Magnetband	Abdeckband (Typ DB1)
Breite	10 mm	10 mm
Dicke	1,55 mm	0,15 mm
Länge	max. 48 m	max. 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	±11 ppm/k (Gesamtsystem)	
Umgebungstemperatur	-20°C ... +80°C	

Abmessungen

Magnetband / Abdeckband



Datenblatt

Bestellbeispiel

Typ **M02-A** - **20** - **1000** - **DB01**

Genauigkeit

20 = 20 µm (bezogen auf Länge 1 m)

Messlänge

1000 = 1,0 m

Abdeckband

= ohne

DB01 = Abdeckband Typ DB01



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.