M-BAND-10 | Magnetband für MPI-15 und FC-MPI

Längen- und Winkelmessungen

RoHS

STANDARDAUSFÜHRUNG

Das Magnetband wird aus zwei Teilen hergestellt, dem Magnetband und einem Abdeckstreifen. Das Magnetband besteht aus einem Magnetstreifen einem Trägerstreifen und dem Klebestreifen (Bild 1). Der Abdeckstreifen besteht aus einem Schutzstreifen und Klebestreifen (Bild 2).

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Magnetband in verschiedenen Längen, bis zu max. 25 m.

MONTAGEHINWEISE

1. Reinigen Sie die Montagefläche sorgfältig.
2. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen des Magnetbandes.
3. Kleben Sie das Magnetband auf die Montagegfläche.
4. Reinigen Sie die Fläche des Magnetbandes sehr vorsichtig.
5. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen des Magnetbandes.
6. Kleben Sie das Magnetband auf die Montagegfläche.
7. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen des Abdeckstreifens. (Bild 3)
8. Kleben Sie nun den Abdeckstreifen über das Magnetband, sichern Sie die Enden des Abdeckstreifens gegen unbeabsichtigtes Ablösen.

Technische Daten	
Genauigkeit	± 40 µm
Material	Magnetstreifen: hochtemperaturbeständiges Elastomer-Ferrit
	Trägerstreifen: Edelstahl
	Abdeckstreifen: Edelstahl
	Acryl-Klebeband
Breite	Magnetband: 10 mm ± 0,20 mm
	Abdeckstreifen: 10 mm ± 0,20 mm
Dicke	Magnetband: 1.43 ± 0,15 mm
	Abdeckstreifen: 0.23 mm
Polabstand des Magnetbands	5 mm
Betriebs- und Lagertemperatur	-40 ÷ +100 °C
Koeffizient der Längenausdehnung	17 x 10^{-6}/K

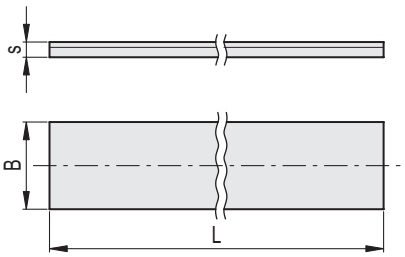


Bild 1

Abdeckstreifen

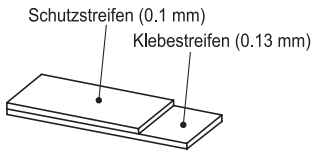


Bild 2

Magnetband

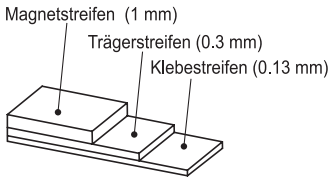
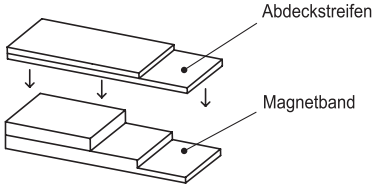


Bild 3

Richtige Montage



Code	Artikelnummer	Bandlänge [mm] L	Bandbreite [mm] B	Band Nenndicke [mm] s	⚖
CE.99903-05	M-BAND-10-05	500	10	1.66	40
CE.99903-06	M-BAND-10-06	600	10	1.66	48
CE.99903-07	M-BAND-10-07	700	10	1.66	56
CE.99903-08	M-BAND-10-08	800	10	1.66	64
CE.99903-09	M-BAND-10-09	900	10	1.66	72
CE.99903-10	M-BAND-10-10	1000	10	1.66	80
CE.99903-11	M-BAND-10-11	1100	10	1.66	88
CE.99903-12	M-BAND-10-12	1200	10	1.66	96
CE.99903-13	M-BAND-10-13	1300	10	1.66	104
CE.99903-14	M-BAND-10-14	1400	10	1.66	112
CE.99903-15	M-BAND-10-15	1500	10	1.66	120
CE.99903-16	M-BAND-10-16	1600	10	1.66	128
CE.99903-17	M-BAND-10-17	1700	10	1.66	136
CE.99903-18	M-BAND-10-18	1800	10	1.66	144
CE.99903-19	M-BAND-10-19	1900	10	1.66	152
CE.99903-20	M-BAND-10-20	2000	10	1.66	160
CE.99903-25	M-BAND-10-25	2500	10	1.66	200
CE.99903-30	M-BAND-10-30	3000	10	1.66	240
CE.99903-35	M-BAND-10-35	3500	10	1.66	280
CE.99903-40	M-BAND-10-40	4000	10	1.66	320
CE.99903-45	M-BAND-10-45	4500	10	1.66	360
CE.99903-50	M-BAND-10-50	5000	10	1.66	400

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.