

Manyetik bant

Uzunluk ve aç ı modları

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

M-BAND-10 manyetik bant, iki ayrı parçadan yapılmıştır: manyetik bant ve kapak şeridi. Manyetik bant; bir manyetik şerit, bir taşıyıcı şerit ve bir yapışkan banttandır (Şekil 2). Kapak şeridi ise bir koruma şeridi ve bir yapışkan banttandır (Şekil 1).

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

Tabloda gösterilen standart uygulamalardan en fazla 25 metreye kadar farklı uzunluğa sahip manyetik bant.

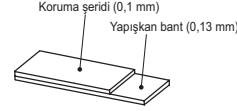
MONTAJ TALİMATLARI

1. Mekanik hasarlara karşı koruma sağlaması için kapak şeridi manyetik bantın üzerine yerleştirilmelidir.
2. Montaj yüzeyini iyice temizleyin.
3. Koruyucu folyoyu manyetik bantın yapışkan şeridinden çıkarın.
4. Manyetik bantı montaj yüzeyine yapıştırın.
5. Montaj yüzeyini iyice temizleyin.
6. Koruyucu folyoyu manyetik bantın yapışkan şeridinden çıkarın.
7. Kapak şeridini manyetik bantın üzerine yapıştırın.
8. M-BAND-10 muhafazasının yuvasının olmaması durumunda, kapak şeridinin uçlarının yanlışlıkla soyulmaması için emniyete alın.

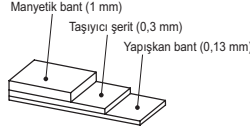
Teknik veriler	
Hassasiyet	$\pm 40 \mu\text{m}$
Malzeme	manyetik bant: nitril kauçuk
	taşıyıcı şerit: paslanmaz çelik
	kapak şeridi: paslanmaz çelik
	akrilik yapışkan bant
Uzunluk	manyetik bant: $10 \text{ mm} \pm 0.20 \text{ mm}$
	kapak şeridi: $10 \text{ mm} \pm 0.20 \text{ mm}$
Kalınlık	manyetik bant: $1.43 \pm 0.15 \text{ mm}$
	kapak şeridi: 0.23 mm
Magnetic pole pitch	5 mm
Çalışma ve depolama sıcaklığı	$-40 \div +100 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Doğrusal termik genleşme faktörü	$17 \times 10^{-6}/\text{K}$



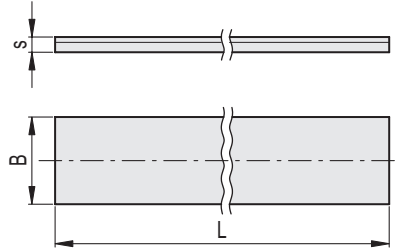
Şekil 1
Kapak şeridi



Şekil 2
Manyetik bant



Şekil 3
Doğru montaj



Kod	Açıklama	Bant uzunluğu [mm] L	Bant genişliği [mm] B	Bant nominal kalınlığı [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

Kod	Açıklama	Bant uzunluğu [mm] L	Bant genişliği [mm] B	Bant nominal kalınlığı [mm] s	⚖
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