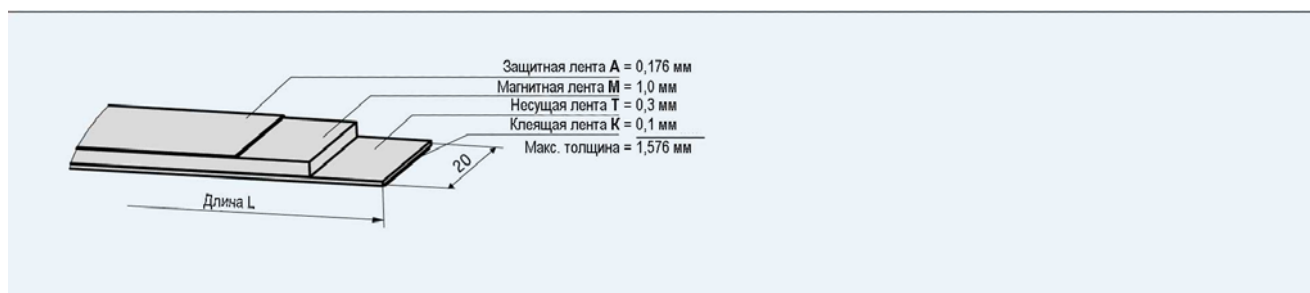


Магнитная лента МВА501

Измерительная линейка с абсолютным кодированием, длина измерения макс. 10240 мм

Особенности

- Простой монтаж приклеиванием, возможна собственная подготовка



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Длина измерения	Макс. 10240 мм	
Ширина ленты	20 мм	
Толщина	1,4 мм	Без защитной ленты
Класс точности	± 50 мкм	При $T_U = 20^\circ\text{C}$
Температурный коэффициент	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	
Диапазон рабочих температур	$-20 \dots +70$ °C	
Диапазон температур хранения	$-40 \dots +70$ °C	
Относительная влажность воздуха	100%	Допускается выпадение конденсата
Способ монтажа	Приклеивание	Имеется двухсторонняя клеящая лента
Материал защитной ленты	Нержавеющая сталь	

Магнитная лента MBA501

Измерительная линейка с абсолютным кодированием, длина измерения макс. 10240 мм

Заказ

Требуемая длина ленты рассчитывается следующим образом: Измерительный интервал + длина датчика "S" + (2 x припуска "B", спереди и сзади). Длина датчика "S": см. рисунок применяемого датчика; припуски спереди и сзади "B" = 5 мм



Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Длина магнитной ленты	... A	0,2...75 м, с шагом 0,1 м	Данные для заказа см. "Определение длины ленты"
Клеящий слой несущей ленты	TM	Имеется	
	TO	Отсутствует	
Защитная лента	AM	Имеется	
	AO	Отсутствует	

Ключ заказа

MBA501 - - -
A B C

Комплект поставки: MBA501, информация для пользователя

Принадлежности:

Профильная шина PSA

стр. 184

Дополнительная информация:

Краткое введение, технические детали

стр. 46

Обзор продукции

стр. 4