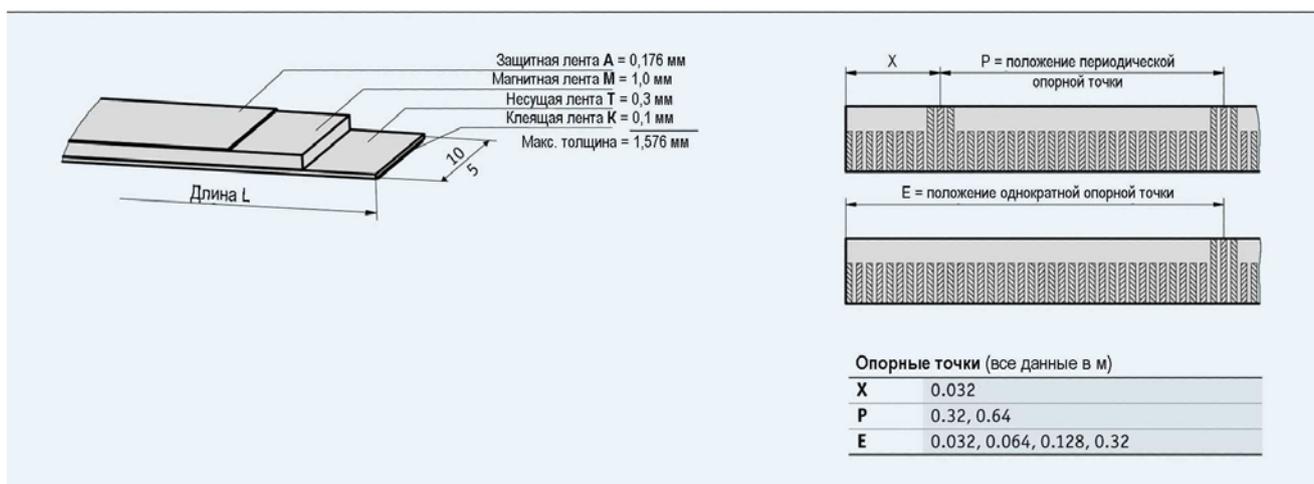


Магнитная лента MB320

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 3,2 мм

Особенности

- Простой монтаж приклеиванием, возможна собственная подготовка
- Шаг полюсов 3,2 мм
- Системная точность до 100 мкм



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Шаг полюсов	3,2 мм	
Длина измерения	Бесконечная	
Ширина ленты	10 мм 5 мм	
Толщина	1,4 мм	Без защитной ленты
Класс точности	100 мкм	
Температурный коэффициент	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/K$	Пружинная сталь Нержавеющая сталь
Диапазон рабочих температур	-20...+70 °C	
Диапазон температур хранения	-40...+70 °C	
Относительная влажность воздуха	100%	Допускается выпадение конденсата
Способ монтажа	Приклеивание	Имеется двухсторонняя клеящая лента
Материал защитной ленты	Нержавеющая сталь	

Магнитная лента MB320

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 3,2 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" = 10 мм

Определение длины ленты (датчик изображен условно)

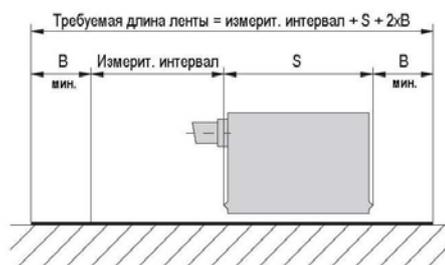


Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Ширина [мм]	10 5	A	
Длина магнитной ленты	...	B	0,1... 90 м с шагом 0,1 м Данные для заказа см. "Определение длины ленты"
Несущая лента	St. VA	C	Сталь Нержавеющая сталь
Длина несущей ленты	...	D	0,1... 90 м с шагом 0,1 м Данные для заказа см. "Определение длины ленты"
Клеящий слой несущей ленты	TM TO	E	Имеется Отсутствует
Защитная лента	AM AO	F	Имеется Отсутствует Нержавеющая сталь
Опорная точка	O E P	G	Отсутствует Однократная Периодическая Только при ширине ленты 10 мм Только при ширине ленты 10 мм
Положение однократной опорной точки E или Положение периодической опорной точки P	...	H	0,032; 0,064; 0,128; 0,320 м Другие по запросу Указывать, если только выбрана опорная точка E Макс. 5,0 м 0,32; 0,64 м Другие по запросу Указывать, если только выбрана опорная точка P

Ключ заказа

MB320 - A - B - C - D - E - F - G - H

Комплект поставки: MB320, информация для пользователя

Принадлежности:

Профильная шина PS стр. 182
Защитная лента SB стр. 183
Защитная шина PS1 стр. 181

Дополнительная информация:

Краткое введение, технические детали стр. 46
Обзор продукции стр. 4