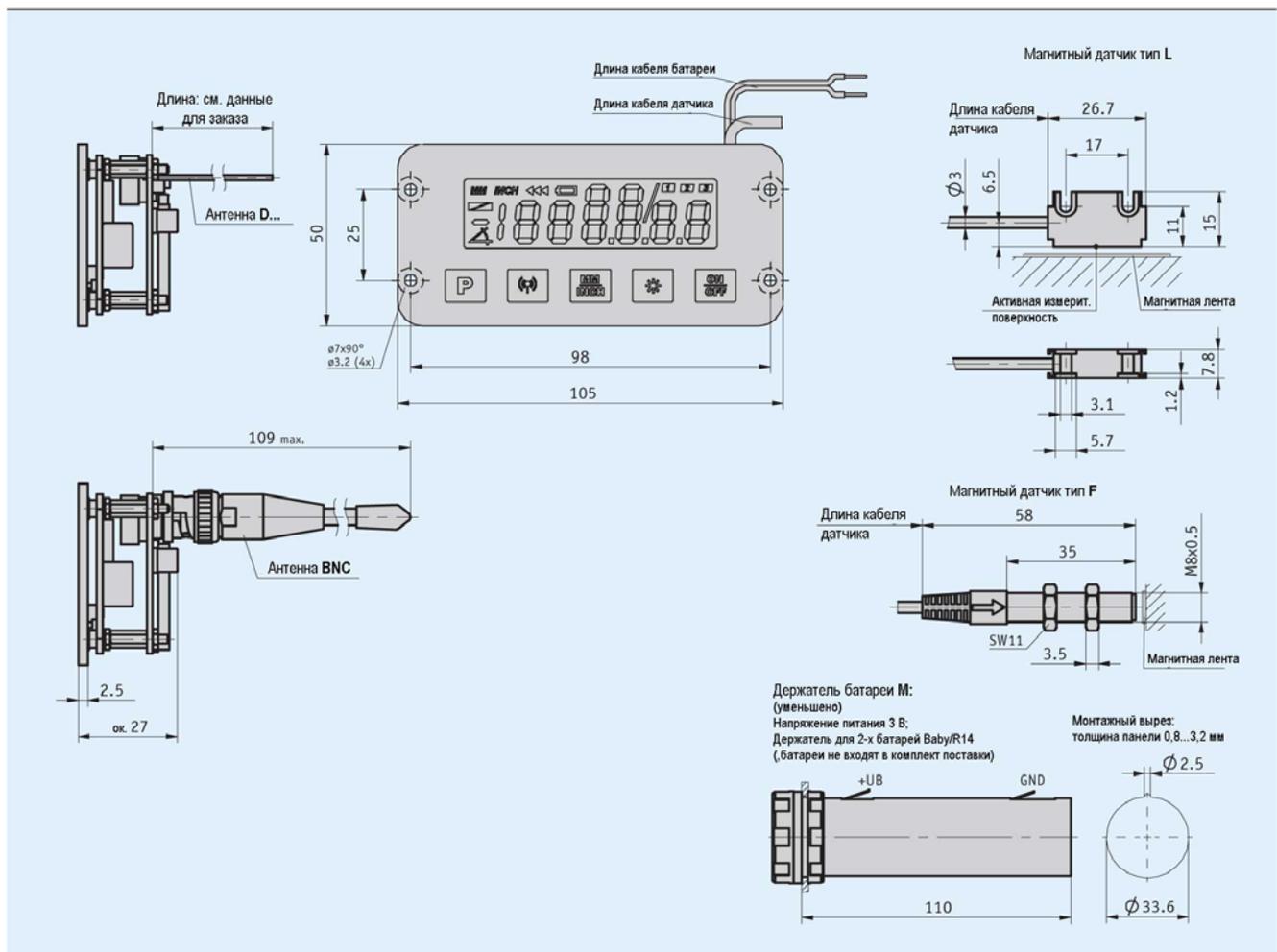


Измерительный дисплей МА503WL

квазиабсолютный, автономный ЖК-дисплей, радиопередача на RTX500

Особенности

- Макс. точность индикации 10 мкм или 1/8 дюйма
- Повторяемость \pm единица счета, макс. $\pm 0,01$ мм
- Микромощный ЖК-индикатор с десятичным отображением и в долях дюйма
- Расстояние считывания датчик/лента макс. 2 мм
- Память резервирования данных с батарей
- Работает с приемным модулем RTX500



Измерительный дисплей MA503WL

квазиабсолютный, автономный ЖК-дисплей, радиопередача на RTX500

Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Системная точность	$\pm 0,1$ мм	
Повторяемость	$\pm 0,01$ мм	
Магнитный датчик	Стационарно подключен	
Подключение питания	Кабель, выведенный наружу	Внешний держатель батареи
Индикатор/диапазон индикации	ЖК-индикатор, высота символов 12,5 мм	-999 999...999 999
Скорость перемещения датчика	Макс. 5 м/с	
Конструктивное исполнение	Встраиваемый блок	
Вид защиты	IP40 (дисплей) IP67 (датчик)	
Диапазон рабочих температур	0...+60 °C	
Диапазон температур хранения	-20...+70 °C	
Относительная влажность	Выпадение конденсата не допускается	

Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Напряжение питания	2...3,5 В =	
Потребляемый ток	Режим индикации: 600 мкА при 3 В Режим передачи: 27...55 мА при 3 В	
Интерфейс/протокол	RS232/RS485	См. характеристики RTX500
Разрешение	Макс. 10 мкм	

Назначение выводов

Сигнал	Цвет провода
GND	Черный
+ UB	Красный

Измерительный дисплей MA503WL

квазиабсолютный, автономный ЖК-дисплей, радиопередача на RTX500

Заказ

Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение	
Исполнение корпуса датчика	L	A	Прямоугольный	
	F		Цилиндрический	
Длина кабеля датчика	...	B	0,3...2 м, с шагом 0,1 м	
Длина кабеля батареи	...	C	0,2...2 м, с шагом 0,1 м	
Режим работы	TX	D	Передача	
	RX		Прием	
Программное обеспечение	S	E	Стандартное	
	SW05		Двухнаправленная связь	
Держатель батареи	M	F	Имеется	
	O		отсутствует	
Антенна	BNC	G		
	D82		Проволочная - длина 82 мм	Частота 915
	D86		Проволочная - длина 86 мм	Частота 869
	D120		Проволочная - длина 120 мм	Частота 869 + 915
Частота [МГц]	869	H	Во всем мире, кроме США	
	915		США	

Ключ заказа

MA503WL - ES - [A] - [B] - [C] - [D] - [E] - SF-83606 - [F] - [G] - [H]

Комплект поставки: MA503WL с датчиком, информация для пользователя, крепежные винты Inbus M3 x 14 мм ISO 4762, пружинные шайбы M3 DIN 7980, хомутик для кабеля, шаблон для зазора 0,8 мм

Дополнительная информация:
Краткое введение, технические детали
Обзор продукции

стр. 46
стр. 4