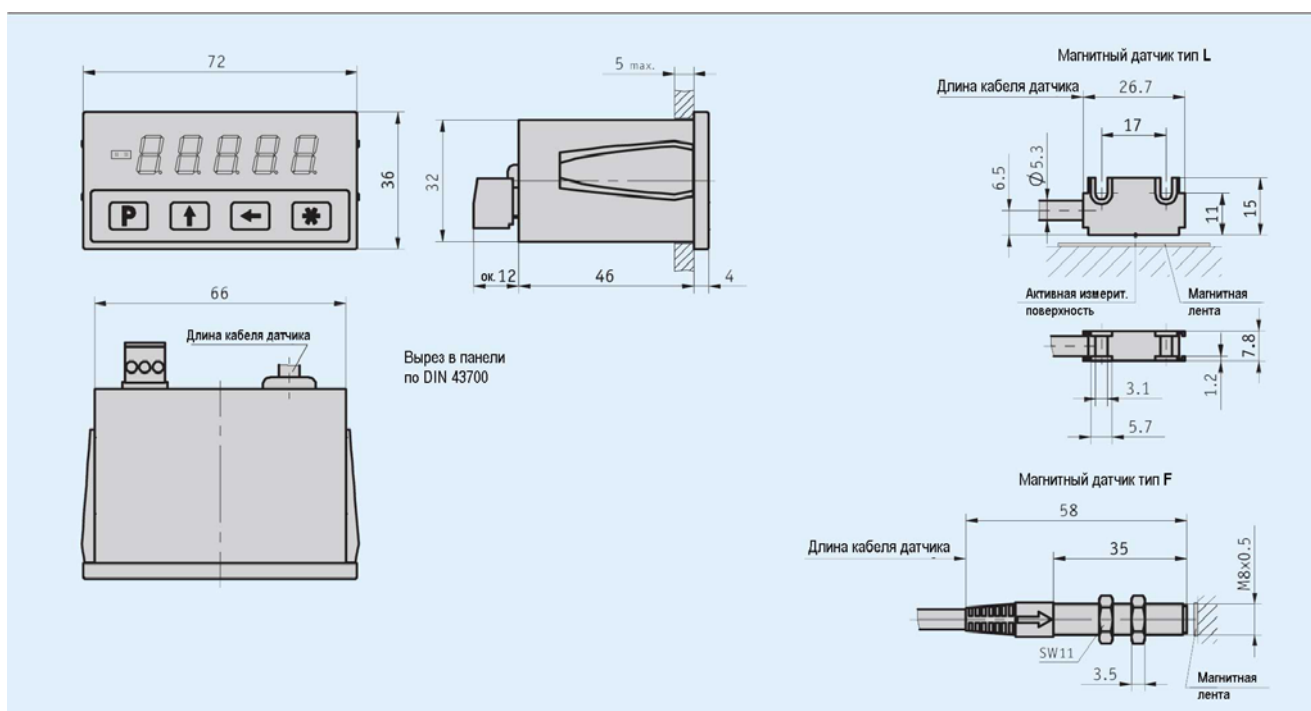


Измерительный дисплей МА506

инкрементальный, светодиодный дисплей, точность индикации 10 мкм

Особенности

- Макс. точность индикации 10 мкм
- Компактная конструкция
- Режим относительного измерения
- Работает с датчиком MS500
- Вход установки на опорное значение



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Системная точность	$\pm (0,1 + 0,01 \times L)$, мм, L [м]	При $T_U = 20^\circ\text{C}$
Повторяемость	\pm единица счета	
Магнитный датчик	Тип MS500	Инкрементальный
Подключение питания	3-х контактная клеммная колодка	
Индикатор/диапазон индикации	5-разрядный светодиодный, красного цвета, высота символов 10 мм	-99 999... 99 999
Скорость перемещения датчика	5 м/с	При расстоянии считывания 0,1...2 мм
Конструктивное исполнение	Панельное исполнение, вырез в панели 68 x 33 мм Настольное исполнение	Прозрачная пластмасса красного цвета Автономный модуль из алюминиевого профиля, анодированного в черный цвет
Вид защиты	IP40 по DIN 40050 для всего прибора	IP60 по DIN 40050 при установке в панели
Диапазон рабочих температур	$-10...+70^\circ\text{C}$	
Диапазон температур хранения	$-30...+80^\circ\text{C}$	
Относительная влажность воздуха	Макс. 95%	Выпадение конденсата не допускается

Измерительный дисплей МА506

инкрементальный, светодиодный дисплей, точность индикации 10 мкм

Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Напряжение питания	= 24 В ±20% ~ 230 В -10 / +6%	Только для исполнения TGL
Потребляемый ток	< 60 мА	При 24 В
Разрешение	0,01; 0,05 0,1; 1 [мм]	В дюймах: 0,001, 0,01; индикация углов программируется
Класс защиты от помех	3	По IEC 801

Назначение выводов

Сигнал	Клемма
GND	3
UB	2
RESET	1

Заказ

Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Напряжение питания	4	A	= 24 В ±20%
	1		~ 230 В для настольного исполнения (по запросу)
Подключение датчика	S	B	Разъемное соединение
	M		Стационарное соединение
Тип магнитного датчика	OS	C	Без датчика
	L		Исполнение L
	F		Исполнение F
Длина кабеля датчика	...	D	1...20 м, с шагом 1 м
			Только для подключения датчика "M"

Ключ заказа

МА506 - EG - - - -

A B C D

Комплект поставки: МА506, информация для пользователя

Дополнительная информация:

Краткое введение, технические детали
Обзор продукции

стр. 46
стр. 4