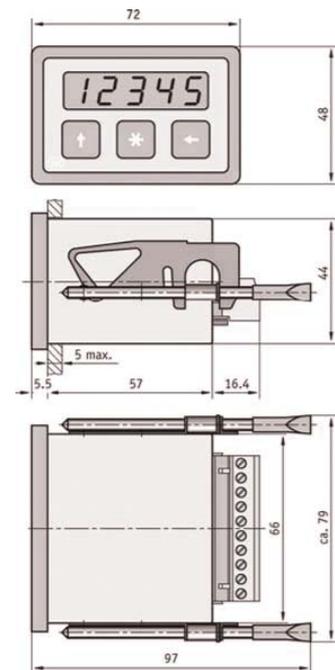


Измерительный дисплей MA07/1

Компактный свободно программируемый измерительный дисплей. Выбираемые варианты: индикатор позиции по сигналам инкрементальных измерительных систем, индикатор скорости вращения, или счетчик импульсов по сигналам обычных датчиков приближения или оптических датчиков.



- Компактное конструктивное исполнение
- 5-разрядный светодиодный индикатор
- Режим относительного измерения (режим работы I)
- Память текущего значения (режимы работы I и S)
- Разблокировка режима программирования с помощью внешнего сигнала

Технические данные

Напряжение питания	12...28 В постоянного тока; потребляемая мощность не более 2 Вт
Выходы питания датчиков	24 В (200 мА), 5 В (100мА) постоянного тока
Диапазон индикации	-19999...99999
Частота счета	Макс. 60 кГц
Емкость счетчика	2 ²³ приращения
Оценка импульсов	4-х кратная
Подключение	10-клеммная колодка
Диапазоны температур	Работа: 0...50° С; хранение: -20...85° С
Вид защиты	IP40 (прибор в целом) / IP60 (с передней стороны)
Корпус / вес	Материал – пластмасса; отверстие под установку 33 x 68 мм; вес около 0,15 кг

Возможные варианты поставки

Варианты режимов работы	I	A	Инкрементальный
	D		Измерение скорости вращения
	S		Счет импульсов
Варианты входов	PP	B	Двухтактный (стандартный вариант)
	OC		Открытый коллектор
	OE		Открытый эмиттер, питание 24 В
	TTL/5		TTL, питание 5 В (только вариант режима работы I)
	TTL/24		TTL, питание 24 В (только вариант режима работы I)

Назначение выводов

№ контакта	I	D	S
1	+U _b датчика	+U _b датчика	+U _b датчика
2	Сигнал А	Сигнал А	Сигнал А
3	Сигнал В	Свободный	Свободный
4	Опорный I/O	Свободный	Свободный
5	Общий, экран	Общий, экран	Общий, экран

№ контакта	I	D	S
6	RFS	Свободный	Сброс
7	Общий	Общий	Общий
8	Конфигурация	Конфигурация	Конфигурация
9	L (+U _b)	L (+U _b)	L (+U _b)
10	N	N	N

Ключ поставки

MA07/1 - **A** - **B**