






Программируемые измерительные дисплеи

Тип прибора	MA07/1	MA10/4	MA55	MA50
Исполнение	Панельный прибор	Панельный/настольный прибор	Панельный прибор	Панельный прибор
Особенности	Компактный, просто обслуживаемый	Вход для датчиков абсолютного положения с интерфейсом SSI	Компактный, просто обслуживаемый	Вход 0/4...20 мА для датчиков абсолютного положения с токовым выходом
Режимы работы				
Счетчик импульсов	●	●		
Счетчик пачек импульсов	●			
Индикатор линейных и угловых позиций	●	●	●	●
Тахометр	●	●		
Масштабирование	●	●	●	●
Положение десятичной точки	●	●	●	●
Измерение тока 0/4...20 мА				●
Измерение напряжений 0...10 В				●
Измерение сопротивлений 0...10 кОм				●
Сброс	Ручной/электрический	Ручной/электрический	Ручной/электрический	-
Технические характеристики				
Дисплей	5-разрядный светодиодный, высота символов 10 мм	12-разрядный матричный ЖК, с подсветкой и индикацией единиц измерения	5-разрядный светодиодный, высота символов 10 мм	5-разрядный светодиодный, высота символов 10 мм
Размеры передней панели	DIN 72x48 мм	DIN 96x48 мм	DIN 72x36 мм	DIN 72x36 мм
Размеры отверстия под установку панельного прибора	68x45 мм	92x45 мм	68x33 мм	68x33 мм
Вид защиты	IP60 (с передней стороны)	IP60 (с передней стороны)	IP60 (с передней стороны)	IP60 (с передней стороны)
Диапазон рабочих температур	0...50 °С	0...50 °С	0...50 °С	0...50 °С
Максимальная частота счета / скорость обмена	60 кГц (25 кГц в режиме индикатора позиции)	19200 Бод	25 кГц	-
Напряжение питания	12...28 В постоянного тока	24 В ± 20% пост. тока 24 В ± 10% перем. тока 115/230 В перем. тока	24 В ± 20% пост. тока	10...30 В пост. тока
Предустановки	-	2 (опция)		2
Выходы	-	2 транзистора при с открытым коллектором (опция)	-	2 транзистора при с открытым коллектором
Интерфейс	-	RS232/485 (опции)	-	-



Программируемые многофункциональные дисплеи

			
Тип прибора	MA20	MA23	MA90
Исполнение	Панельный/настольный прибор	Панельный/настольный прибор	Панельный/настольный прибор
Особенности	Многофункциональный индикатор позиций с 2-мя независимыми каналами	Многофункциональный индикатор позиций с 3-мя независимыми каналами	Контроллер позиционирования с десятичной клавиатурой ввода заданных значений позиций
Используемые датчики перемещений			
Угловые инкрементальные	●	●	●
Угловые абсолютные, интерфейс SSI	●	●	●
Линейные инкрементальные	●	●	●
Линейные абсолютные, интерфейс SSI	●	●	●
Режимы работы			
Индикатор линейных и угловых позиций	●	●	●
Масштабирование	●	●	●
Положение десятичной точки	●	●	●
Сброс	Ручной/электрический	Ручной/электрический	Ручной/электрический
Технические характеристики			
Дисплей	2-строчный 16-разрядный матричный ЖК, с подсветкой и индикацией единиц измерения, высота символов 5 мм	3-строчный 7-разрядный светодиодный, высота символов 10 мм	2-строчный 16-разрядный матричный ЖК, с подсветкой и индикацией единиц измерения
Размеры передней панели	DIN 96x72 мм	DIN 96x72 мм	DIN 96x96 мм
Размеры отверстия под установку	68x92 мм	68x92 мм	92x92 мм
Вид защиты	IP60 (с передней стороны)	IP60 (с передней стороны)	IP60 (с передней стороны)
Диапазон рабочих температур	0...50 °C	0...50 °C	0...50 °C
Максимальная частота счёта/ скорость обмена	25 кГц (150 кГц – опция) для инкрементальных датчиков/ 19200 Бод для датчиков с интерфейсом SSI	25 кГц (150 кГц – опция) для инкрементальных датчиков/ 19200 Бод для датчиков с интерфейсом SSI	19200 Бод
Напряжение питания	24 В ± 20% постоянного тока	24 В ± 20% постоянного тока	24 В ± 20% постоянного тока
Предустановки	4	4	4
Входы	4 оптрона	4 оптрона	4 оптрона
Выходы	4 транзистора рnp/рnp с открытым коллектором	4 транзистора рnp/рnp с открытым коллектором	4 транзистора рnp/рnp с открытым коллектором
Интерфейс	RS232/485 (опции)	RS232/485 (опции)	RS232/485 (опции)
Примечания	Конфигурации входов и выходов определяются сменными платами для разных типов датчиков	Конфигурации входов и выходов определяются сменными платами для разных типов датчиков	Конфигурации входов и выходов определяются сменными платами для разных типов датчиков