

Цифровой смешанный модуль DM455



- Для управления шаговыми двигателями, ШИМ позиционирования и быстрой обработки сигналов
- Соединение для 24 В инкрементального датчика положения
- Может использоваться как универсальное устройство со специально запрограммированным микропрограммным обеспечением
- Высокопроизводительный процессор

Краткое описание		3DM455.60-2
Модуль ввода-вывода		8 цифровых входов, 8 цифровых выходов
Цифровые входы		3DM455.60-2
Номинальное напряжение		24 В =
Входной фильтр		
Аппаратный		≤ 2.5 мкс
Программный		-
Входная цепь		Режим потребления тока
Дополнительные функции для входов		Оценка датчика положения, измерение сигналов, быстросрабатывающая обработка сигналов
Цифровые выходы		3DM455.60-2
Напряжение питания		0 - 50 В =
Номинальный выходной ток		
Push, Pull, Push/Pull		1.0 А
Питание двигателя		См. "Максимально допустимую нагрузку на обмотках двигателя" раздел
Выходная цепь		Push, Pull, Push/Pull, мостовой датчик напряжений
Защита выхода		Отключение по перегреву при токовой перегрузке или коротком замыкании, встроенная защита при коммутации индуктивных нагрузок, защита от обратной полярности в выходной схеме
Дополнительные функции для выходов		Управление шаговыми двигателями, широтно-импульсная модуляция
Питание датчика		Внешнее
Общая информация		3DM455.60-2
Индикация состояния		Инициализация, ошибки, работа ввода-вывода в каждом канале
Диагностика		
Инициализация		Да, со светодиодным индикатором состояния
Ошибки		Да, со светодиодным индикатором состояния
Выходы		Да, со светодиодным индикатором состояния
Сертификат		CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Электрическая развязка		
Канал - PLC		Да
Канал - Канал		Нет
Изоляция групп		Группа входов - Группа выходов
Энергопотребление		
5 В		3.5 Вт
24 В		-
Полное		3.5 Вт
Механические характеристики		3DM455.60-2
Размеры		Единичная ширина System 2005
Может быть установлен на		
Главной кассете		Да
Кассете расширения		Да
Защита		IP20
Температура работы/хранения		0°C ... +60°C / -20°C ... +70°C
Влажность		5 - 95 % (без конденсации)
Замечание		1 x TB170 клеммная колодка, заказывайте отдельно

Необходимые принадлежности		
3TB170.9	Клеммная колодка 2005, 20-выводная, винтовые клеммы	223
3TB170.91	Клеммная колодка 2005, 20-выводная, гнездовые клеммы	223

Максимально допустимая нагрузка на обмотках двигателя

