

Согласующие электронные платы для командоконтроллеров V8 / VV8

1/131a 2012

Поз.					Вес, грамм	Обозна- чение	Цена, евро
10 11 12 13 14	Выход по напряжению + 0,52,54,5 вольт Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера	ного тока *	Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей Электроника для 4 осей	EP/252	150	E021 E022 E023 E024	
20 21 22 23	Выход по напряжению + 0510 вольт Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	EP/84	150	E031 E032 E033	
30 31 32 33	Выход по напряжению + 10010 вольт Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	EP/84	150	E041 E042 E043	
40 41 42 43	Выход по напряжению ± 10 вольт Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	EP/318	150	E051 E052 E053	
50 51 52 53 54	Выход по напряжению для пропорционалы (0,750,50,75 Us) Технические характеристики: Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей Электроника для 4 осей	EP/372	150	E061 E062 E063 E064	
60 61 62 63	Выход по току + 01020 мА Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	ER/16	150	E211 E212 E213	
70 71 72 73	Выход по току + 200+ 20 мА Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	ER/16	150	E221 E222 E223	
80 81 82 83	Выход по току + 204+ 20 мА Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	ER/16	150	E231 E232 E233	
90 91 92 93	Выход по току + 4+ 12+ 20 мА Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	ER/16	150	E241 E242 E243	
100 101 102 103	Выход по току ± 20 мА Технические характеристики: Напряжение питания 18 - 30 вольт постоян Линейная характеристика сигнала Глубина установки А командоконтроллера		Электроника для 1 оси Электроника для 2 осей Электроника для 3 осей	ER/44	150	E251 E252 E253	
110	Защита от сырости (плата заливается изол для применения в условиях сильного образ ** * Прочие значения напряжения предлагают	ования росы					



Согласующие электронные платы с интерфейсом Profi-Bus для применения с потенциометрами

1/131b 2012

03.				Вес, грамм	Обозна- чение	Цена евро
1	Интерфейс Profi-E	Bus DP (согласно нормам DIN 192 45, часть 3)	EB/85	150	EPB01	
	Технические характеристики:	напряжение питания 18 - 32 В постоянного тока, устойчивое к изменению полярности; скорость передачи данных Profi-Bus до 12 Мбит/с; внешний адрес может устанавливаться в диапазоне 099 через поворотный выключатель (предварительно установлено значение 99); значения на выходе потенциометра 0 /128 /255 или 255 / 0 / 255.				
	Входы:	4 аналоговых входа для 3 потенциометров (4 оси)				
		16 цифровых входов для 4 х 2 контактов по направлению и для кнопок / переключателей в рукоятке переключения				
		16 цифровых внешних входов для 16 кнопок / переключателей				
	Выходы:	8 светодиодных выходов				
	Подключение:	штекерная розетка Profi-Bus D-SUB 9 (с гнездовой вставкой) + подключение 2-полюсным штекерным соединителем				
	Интерфейс CAN-I	Bus (протокол CAN open CiA DS 301, SAE J 1939*)	EB/101	150	ECB01	
	Технические характеристики:	напряжение питания 9 - 36 В постоянного тока, устойчивое к изменению полярности; уровень CAN-Bus: physical Layer согласно ISO 11898; скорость передачи данных от 125 кбит/с до 1 Мбит/с; окончание шины может подключаться через переключатели DIP; идентификатор: CAN open-ID настраивается через переключатели DIP.				
	Входы:	9 аналоговых входов для 9 потенциометров (4 оси)				
		16 цифровых входов для функций рукоятки переключения				
		32 цифровых внешних входа для кнопок / переключателей				
	Выходы:	8 цифровых внешних выходов для светодиодного управления				
	Подключение:	штекерная розетка D-SUB 9, степень защиты IP 65, (со штекерной вставкой) CAN in + штекерная розетка D-SUB 9, степень защиты IP 65, (с гнездовой вставкой) CAN out				
	* Протокол «CAN open» выполняется по индивидуальным заказам и предоставляется по отдельным запросам заказчика					



Электронная плата (усилитель) ES/61 Регулирование тока 0-1 ампер

1/131c 2012

Обозна-Bec, Цена, Для установки на V8 с потенциометрами для 3 осей грамм евро Электронная плата (усилитель) 250 EV01 Технические электропитание 8 - 32 В постоянного тока; характеристики: регулирование тока по широтно-импульсной модуляции 0-1 А; для каждой оси переключения может быть зарезервирована одна кривая характеристики сигнала. Частота подмешивания вибрации: 150 или 200 Гц, с подстройкой Регулировка времени вывода в рабочий режим или вход по току 4-20 мА, выход по току 2 А Интерфейс RS 232 с персональным компьютером: настройка параметров работы и диагностика Журнал ошибок на 41 ошибку с распознаванием активного/ неактивного рабочего времени Подключение: штекерное соединение DT04-12P/DT06-12S 90 Защита от сырости (плата заливается изолирующей пластмассой) для применения в условиях сильного образования росы

Электронная плата (усилитель) ES/61

Схема соединений

1/131d 2012

ES/61-10

