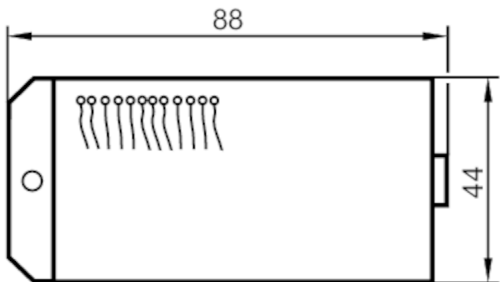




AS-интерфейс модуль печатных плат

Valvehead module 4DI 3DO T



Приложение	
Применение	Интеграция механических переключателей в системы AS-i
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 200
Макс. общая токовая нагрузка [A]	0,18; (общий ток для всех входов и выходов, питающихся от AS-i: 180 mA)
Встроенный "Watchdog"	да
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 4; Количество цифровых выходов: 3
Входы	
Количество цифровых входов	4
Входная цепь цифровых входов	PNP
Питание выходов датчика	AS-i
Напряжение питания [V]	20...30; (DC)
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Количество цифровых выходов	3
Диапазон напряжения DC [V]	18...30; (DC)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	100; (Примите во внимание ток нагрузки для всех входов и выходов)
Защита от короткого замыкания	да
Выходы питания актуатора	AS-i
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 20



AS-интерфейс модуль печатных плат

Valvehead module 4DI 3DO T

Испытания / одобрения						
ЭМС		EN 50295				
AS-i классификация						
AS-i версия		2.1				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i master profile		M2; M3; M4				
AS-i профиль		S-7.A.F				
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]		7				
ID код AS-i [hex]		A.F				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Вход	I-1	I-2	I-3	I-4
		Выход	O-1	O-2	O-3	-
Механические данные						
Вес [g]		80				
Корпус		Прямоугольный				
Размеры [mm]		88 x 41 x 16				
Материал		корпус: пластмасса экранированный				
Примечания						
Примечания		AS-i модуль является PCB решением для ведомого устройства AS-i, питаемого через AS-i.				
		Функция сторожевого таймера выключает выходы в случае, если на линии AS-i отсутствует связь.				
Упаковочная величина		1 шт.				
электрическое подключение						
Кабель: 0,2 m						
коричневый	AS-i +					
синий	AS-i -					
красный	+					
черный	0 V					
белый	I-4					
жёлтый	O-3					
белый	I-3					
жёлтый	O-2					
белый	I-2					
жёлтый	O-1					
белый	I-1					