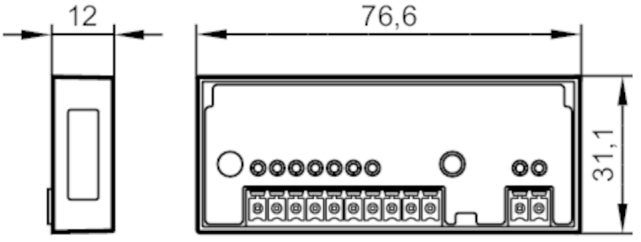
AC2753

AS-интерфейс модуль печатных плат

PCB 4DI 3DO T C A/B



Приложение		
Применение		Корпус для встраивания в плоскую поверхность
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	180; (без датчиков: < 30 mA; входы и выходы активны: < 180 mA)
Класс защиты		III
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	0,15; (общий ток для всех входов и выходов, питающихся от AS-i: 150 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]	18...30; (DC)
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	150
Входной ток High	[mA]	6...10
Входной ток Low	[mA]	0...2
Коммутационный уровень high	[V]	> 11
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Количество цифровых выходов		3
Цепь		PNP
Диапазон напряжения DC	[V]	18...30; (DC)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	100; (категория использования DC-13 (контроль электромагнитов): 2,5 W (IEC 60947-5-1))

AC2753

AS-интерфейс модуль печатных плат

PCB 4DI 3DO T C A/B

Макс. общая токовая нагрузка выходов	[A]	0,15	
Защита от короткого замыкания		да	
Гальваническая развязка		да	
Выходы питания актуатора		AS-i	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...55	
Степень защиты		IP 20	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 50295	
AS-i классификация			
AS-i версия		3.0	
Расширенный режим адресации		да	
AS-i master profile		M2; M3; M4	
AS-i профиль		S-7.A.E	
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7	
ID код AS-i	[hex]	A.E	
AS-i сертификат		102401	
Механические данные			
Вес	[g]	68	
Способ монтажа		установка в корпус для монтажа на поверхность	
Размеры	[mm]	31,1 x 12 x 76,6	
Материал		корпус: PC экранированный	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		режим работы	светодиод, зелёный
		ошибки	светодиод, красный
		Функция	светодиод, жёлтый
Примечания			
Примечания		Функция сторожевого таймера выключает выходы в случае, если на линии AS-i отсутствует связь.	
		Установите устройство так, чтобы открытые части не могли быть затронуты.	
		Установка в корпус с размерами 68 x 136 x 53 мм (ДхШхВ), напр. Schneider Electric Harmony, XALD03, XALD04	
		Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:	
		0-, I+, I1, I2, I3, I4	
		Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.	
		можно использовать при высоте до 2000 метров над уровнем моря	
Упаковочная величина		1 шт.	

AC2753

AS-интерфейс модуль печатных плат

PCB 4DI 3DO T C A/B

электрическое подключение

винтовые клеммы:

I1	Дискретный входной сигнал датчик 1
I2	Дискретный входной сигнал датчик 2
I3	Дискретный входной сигнал датчик 3
I4	Дискретный входной сигнал датчик 4
O1	Коммутационный выход привод 1
O2	Коммутационный выход привод 2
O3	Коммутационный выход привод 3
0-	питание датчиков и исполнительной аппаратуры 0 V
I+	питание датчиков и исполнительной аппаратуры 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +