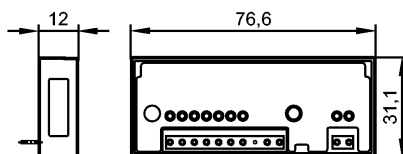


AC2751

PCB 4DI 3DO T W A/B

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany



Характеристики

Активный модуль AS-i	
Einbau in Aufbaugehäuse	
Ведомый модуль AS-i с расширенным режимом адресации	

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входы / 3 выхода
Рабочее напряжение [V]	18...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 180 **)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	150 *)
Класс защиты	III

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	18...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	150
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Внешний источник питания	AS-i
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	100 ***)
Strombelastbarkeit für alle Ausgänge gesamt [mA]	150
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...55
Степень защиты	IP 20

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
--------------------------------	----------

AS-i классификация



AC2751

PCB 4DI 3DO T W A/B

Промышленная шина AS-Interface

AS-i версия	3.0
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-7.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	A.E
AS-i сертификат	102401

Механические данные

Материал	корпус: PC экранированный
Вес [kg]	0,069

Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	провод PVC; 11 x 0,2 м
-----------------------------	------------------------

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил	I1 WH:	Дискретный входной сигнал Датчик 1
BK чёрный	I2 WH:	Дискретный входной сигнал Датчик 2
BN коричневый	I3 WH:	Дискретный входной сигнал датчик 3
BU синий	I4 WH:	Дискретный входной сигнал датчик 4
RD красный	O1 YE:	Коммутационный выход привод 1
WH белый	O2 YE:	Коммутационный выход привод 2
YE желтый	O3 YE:	Коммутационный выход привод 3
	0- BK:	питание датчиков и исполнительной аппаратуры 0 V
	I+ RD:	питание датчиков и исполнительной аппаратуры 24 V
	AS-i - (FLT) BU:	AS-i -
	AS-i + (PWR) BN:	AS-i +

Примечания

Примечания	<p>*) Суммарный ток всех выходов и питания датчиков питаемых от AS-i 150 mA.</p> <p>**) < 30 mA (без датчиков) / < 180 mA (активные входы и выходы)</p> <p>***) Категория утилизации (DC13): Мощность включения и выключения для соленоидов ограничена до 2,5 W (согласно IEC 60947-5-1)</p> <p>Eine Watchdogfunktion schaltet die Ausgänge stromlos, wenn auf der AS-i Leitung keine Kommunikation stattfindet.</p> <p>Das Gerät berührungssicher einbauen.</p> <p>Einbau in Aufbaugeschäube mit Mindestvolumen von 68 x 136 x 53 mm (LxBxH), z.B. Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04</p> <p>Keiner der Anschlüsse 0-, I+, I1, I2, I3, I4 darf mit einem externen Potential verbunden werden, da sie mit dem AS-i-Kabel galvanisch verbunden sind.</p> <p>Einsetzbar in einer Höhe bis 2000 m über Normal-Null</p>
------------	--

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---