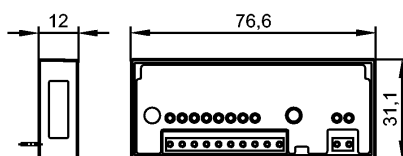


AC2750

PCB 4DI 4DO T W A/B

Промышленная шина AS-Interface



Характеристики

Активный модуль AS-i

Einbau in Aufbaugehäuse

Ведомый модуль AS-i с расширенным режимом адресации

Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа / 4 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
--------------------------------	----------



AC2750

PCB 4DI 4DO T W A/B

Промышленная шина AS-Interface

AS-i классификация	
AS-i версия	3.0
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-7.A.7
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	A.7
AS-i сертификат	102301
Механические данные	
Материал	корпус: PC экранированный
Вес [kg]	0,07
Дисплей / Элементы управления	
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	провод PVC; 12 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
	O4 YE: Коммутационный выход привод 4
	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 Aufbaugeschäule 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