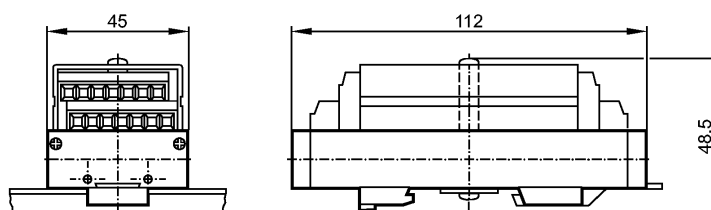


AC2704

CabinetModule 4DI 4DO T ST

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany

Характеристики

Активный модуль AS-i

Монтаж на DIN-рейке и панели

Винтовые клеммы

Возможен монтаж в ряд

Цифровые входы и выходы

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа / 4 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 280
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	4000

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	18...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
Входной ток High/Low [mA]	> 5 / < 1,5
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 10
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	10...30 DC
Внешний источник питания	в соответствии с PELV
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1000
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 20

Испытания / одобрения

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

AC2704

CabinetModule 4DI 4DO T ST

Промышленная шина AS-Interface

MTTF	[лет]	188
------	-------	-----

AS-i классификация

AS-i профиль	S-7.0
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	0
AS-i сертификат	в стадии разработки

Механические данные

Материал	PA (полиамид); PVC (поливинилхлорид)
Вес [kg]	0,134

Дисплеи / Элементы управления

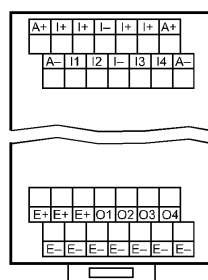
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный (короткое замыкание)

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	28 винтовых клемм
-----------------------------	-------------------

Назначение жил кабеля при подключении

- A+: AS-i+
- A-: AS-i -
- I+: питание датчика +24V
- I-: питание датчика 0V
- E+: Питание привода +24V
- E-: Питание привода 0V
- I1...I4: Дискретный входной сигнал Датчик 1...4
- O1...O4: Коммутационный выход привод 1...4



Примечания

Примечания	Не подключать любой из контактов I-, I+, I1, I2, I3, I4 к внешнему потенциалу, так как они электрически подключены к AS-i кабелю.
------------	---

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