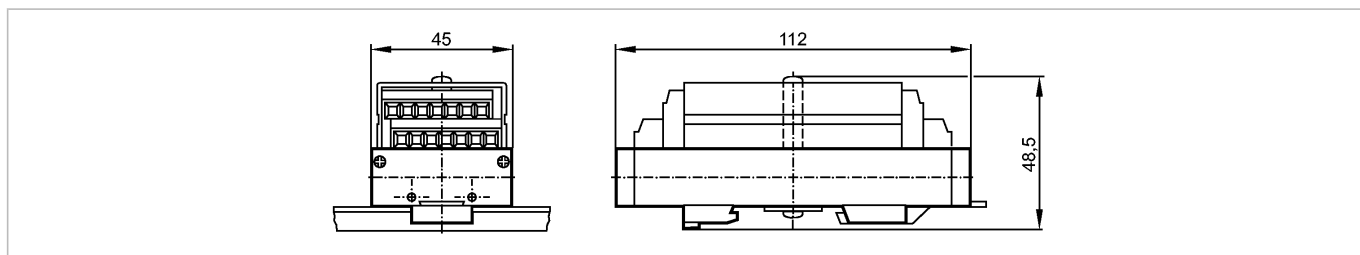


AC2701

CabinetModule 4DI 4DO T ST

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany

Характеристики

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]		< 250
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]		600

Входы

цифровой

Электрическое подключение		PNP
Питание датчика		AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]		20...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]		15...30 DC
Внешний источник питания		в соответствии с PELV
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]		150
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
MTTF [лет]		191

AC2701

CabinetModule 4DI 4DO T ST

Промышленная шина AS-Interface

AS-i классификация	
AS-i профиль	S-7.0
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	0
Механические данные	
Материал	PA (полиамид); PVC (поливинилхлорид)
Вес [kg]	0,13
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+:	Внешнее питание для привода +24V
E-:	Внешнее питание для 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