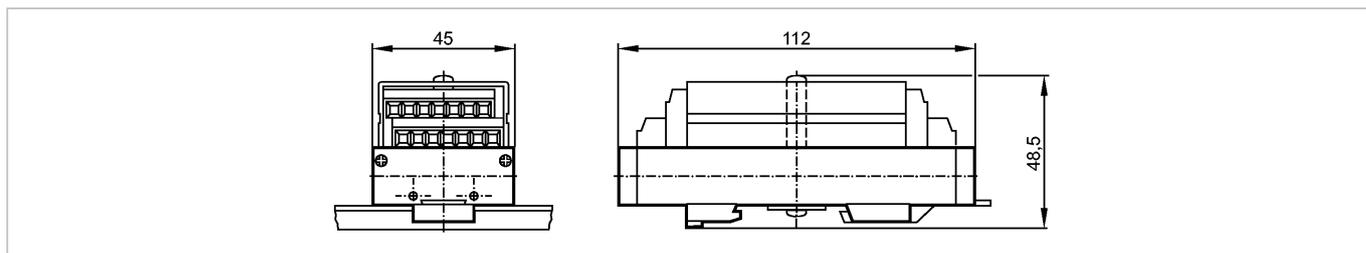


AC2703

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		в соответствии с PELV
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]		195

AC2703

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]	0,127

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

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