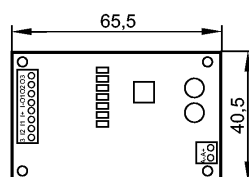


AC2731

PCB 3DI 3DO T IP00

Промышленная шина AS-Interface



CE

Характеристики

Активный модуль AS-i

AS-i версии 2.1 с расширенным режимом адресации

Электронные данные

Электрическое исполнение	3 входы / 3 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 200
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	180

Входы

цифровой	
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	20...30 DC
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

Внешний источник питания	AS-i
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	180 *)
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 00

Испытания / одобрения

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

AS-i классификация

AS-i профиль	S-7.A.E										
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7										
Идентификационный код [Hex]	A.E										
Биты данных	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит данных</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Функция</td> <td>вход I1 - выход O1</td> <td>вход I2 - выход O2</td> <td>вход I3 - выход O3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	Функция	вход I1 - выход O1	вход I2 - выход O2	вход I3 - выход O3	
Бит данных	D0	D1	D2	D3							
Функция	вход I1 - выход O1	вход I2 - выход O2	вход I3 - выход O3								

Механические данные

Вес [kg]	0,032
----------	-------

Дисплей / Элементы управления

Индикация	светодиод зелёный (рабочий режим); красный (ошибка)
-----------	---

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Винтовые клеммники
-----------------------------	--------------------

**AC2731**

PCB 3DI 3DO T IP00

Промышленная шина AS-Interface

Назначение жил кабеля при подключении

O1: выход 1

O2: выход 2

O3: выход 3

I-: питание датчика 0 V

I+: питание датчика +24 V

I1: Вход 1

I2: Вход 2

I3: Вход 3

A-: AS-i -

A+: AS-i +

Примечания

Примечания

AS-i модуль 3I/3O (AS-i версия 2.1) является PCB решением для AS-i -подчиненного модуля, питание через AS-i.

Функция электронного замка выключает выходы, если нет связи на AS-i -кабеле

*) Соблюдайте суммарную токовую нагрузку на входах и выходах.

Упаковочная величина

[штука]

1