

- 1: светодиод
- 2: Разъём для адресации



Характеристики

Активный модуль AS-i	
Монтаж на DIN-рейку	
Клеммный разъём Combicon	
Возможен монтаж в ряд	
Разъём для адресации	
Входное напряжение от внешнего источника напряжения PELV	
версия 2.1	

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа / 4 выхода / реле
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC (AS-i)
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 50
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	6000 ***)

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	через E+/E- / внешний в соответствии с PELV
Диапазон питающих напряжений[V]	20...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	500
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Реле
Диапазон питающих напряжений[V]	10...240 AC / 24 DC *)
Внешний источник питания	да

AC2259

SmartL50 4DI 4DO R C

Промышленная шина AS-Interface

Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	6000 ***)
Гальваническая развязка	ja **)
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	нет

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60, cRUus: температура окружающего воздуха -25...60 °C
Степень защиты	IP 20

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295 EN 50178
MTTF [лет]	326

AS-i классификация

AS-i версия	2.1															
Расширенный режим адресации	нет															
AS-i профиль	S-7.0.E															
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7															
Идентификационный код [Hex]	0.E															
AS-i сертификат	в стадии разработки															
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></td> <td>вход I1 - выход O1</td> <td>вход I2 - выход O2</td> <td>вход I3 - выход O3</td> <td>вход I4 - выход O4</td> </tr> <tr> <td>Функция</td> <td>O1</td> <td>O2</td> <td>O3</td> <td>O4</td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3		вход I1 - выход O1	вход I2 - выход O2	вход I3 - выход O3	вход I4 - выход O4	Функция	O1	O2	O3	O4
Бит данных	D0	D1	D2	D3												
	вход I1 - выход O1	вход I2 - выход O2	вход I3 - выход O3	вход I4 - выход O4												
Функция	O1	O2	O3	O4												

Механические данные

Материал	PA 6.6
Вес [kg]	0,26

Дисплеи / Элементы управления

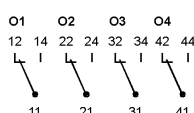
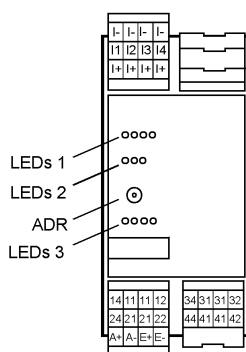
Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Combicon
-----------------------------	----------

Назначение жил кабеля при подключении

- A+: AS-i +
- A-: AS-i -
- E+: внеш.питание датчика +24V
- E-: внеш.питание датчика 0V
- I+: питание датчика +24V
- I-: питание датчика 0V
- I1...4: Дискретный входной сигнал Датчик 1...4



**AC2259**

SmartL50 4DI 4DO R C

Промышленная шина AS-Interface

Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)

Штекер Combicon

Примечания

Примечания

*) Alle Ausgänge (Relais) müssen mit der gleichen Spannung versorgt werden (z.B. 2x 240 V AC, gleicher Außenleiter oder 2x 24 V DC)
**) verstärkte Isolierung nach EN 50178, Überspannungskategorie II, Verschmutzungsgrad 2 bis 240 V AC Nennspannung
***) resistiv

Упаковочная величина

[штука]

1