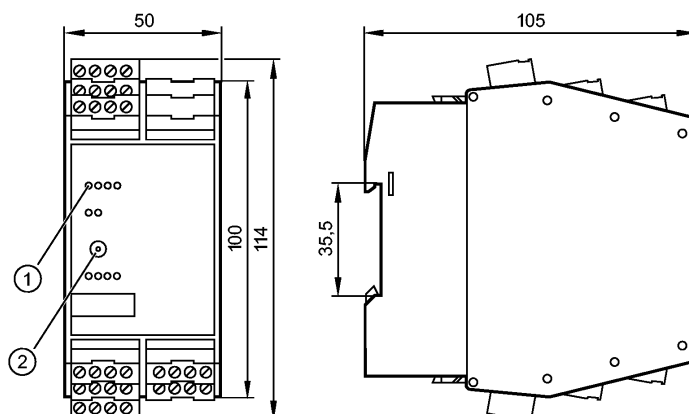


AC2258

SmartL50 4DI 4DO R C

Промышленная шина AS-Interface



- 1: светодиод
2: Разъём для адресации



Made in Germany

Характеристики

Активный модуль AS-i

Монтаж на DIN-рейку

Клеммный разъём Combicon

Возможен монтаж в ряд

Разъём для адресации

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]	< 250
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	6000 ***)

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	16...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
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
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	6000 ***)

AC2258

SmartL50 4DI 4DO R C

Промышленная шина AS-Interface

Гальваническая развязка	ja **)
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	нет

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295 EN 50178
MTTF [лет]	305

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>Функция</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> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	Функция	вход I1 - выход O1	вход I2 - выход O2	вход I3 - выход O3	вход I4 - выход O4
Бит данных	D0	D1	D2	D3							
Функция	вход I1 - выход O1	вход I2 - выход O2	вход I3 - выход O3	вход I4 - выход O4							

Механические данные

Материал	PA 6.6
Вес [kg]	0,272

Дисплей / Элементы управления

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

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении

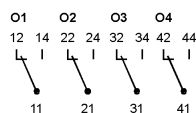
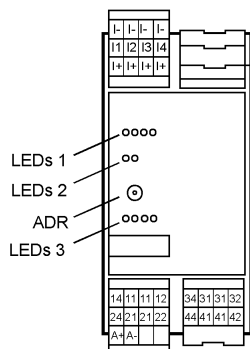
A+: AS-i +

A-: AS-i -

I+: питание датчика +24V

I-: питание датчика 0V

I1...I4: Дискретный входной сигнал
Датчик 1...4



**AC2258**

SmartL50 4DI 4DO R C

Промышленная шина AS-Interface

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