



1: маркер



Характеристики

Активная верхняя часть универсального модуля AS-i

AS-i интерфейс для нижних частей модуля FC-E или SC

Подключение через пружинные клеммы

Цифровые входы и выходы

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа / 4 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 260
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	4000

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
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 10
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC
Внешний источник питания	в соответствии с PELV
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	2000 **)
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации



AC2035

EEMS/Module/4DI/4DO/T/CCT

Промышленная шина AS-Interface

Температура окружающей среды [°C]	-25...85
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

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

AS-i классификация

AS-i профиль	S-7.F.F				
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7				
Идентификационный код [Hex]	F.F				
AS-i сертификат	в стадии разработки				
Биты данных	Бит данных двунаправленный	D0 I-1 / O-1	D1 I-2 / O-2	D2 I-3 / O-3	D3 I-4 / O-4
Биты параметров	Бит параметра	Функция			
	P0	watchdog активирован*/деактивирован для всех выходов			
	P1	не используется			
	P2	не используется			
	P3	не используется			

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат); нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22)
Вес [kg]	0,309

Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим LED	зелёный
Функции дисплея LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижнем модуле
-----------------------------	-----------------------------------

Примечания

Примечания	*) по умолчанию **) DC12 / DC13 Входы и выходы должны быть гальванически изолированы.
------------	---

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