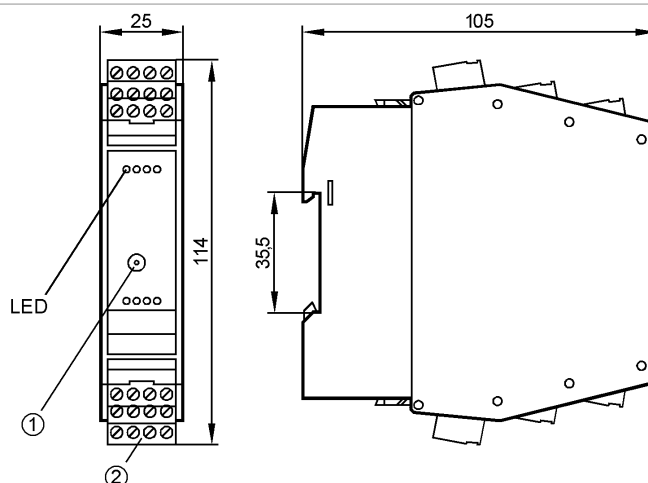


AC2219

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Промышленная шина AS-Interface



- 1: Разъём для адресации
- 2: Разъём Combicon с винтовыми клеммами, напр. E70230 (дополнительно)



Характеристики

Активный модуль AS-i
Монтаж на DIN-рейку
Combicon-клеммы для подключения привода
AS-i профиль S-7.3
4 аналоговых выхода 0...10 В
Для соединения 2- и 4-проводных исполнительных устройств с отдельным питанием 24 В

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 выхода 0...10 V
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC; "supply class 2" согласно cULus
Текущее потребление тока через AS-i (без внешнего питания) [mA]	57
Текущее потребление тока через AS-i (с внешним питанием) [mA]	25
Текущее потребление тока от внешнего источника питания 24 В DC [mA]	12
Strombelastbarkeit je Modul (ohne externe Versorgung) [mA]	
Strombelastbarkeit je Modul (mit externer Versorgung) [mA]	500
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки	да
Внутреннее сопротивление	50 Ω
защита от перегрузок по току	да

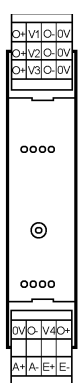
Выходы

аналоговый	
Аналоговый выход	0...10 V
Наиб.нагрузка [Ω]	600
выход напряжения [V]	24 DC ± 20 %
Наиб. нагрузка [Ω]	> 1000
Внешний источник питания	в соответствии с PELV
Питание привода	AS-i / внешний

AC2219

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Промышленная шина AS-Interface

Разрешение	[Bit]	16 (1 bit = 1 μ V)										
Точность/ погрешность												
Область значений [Bit]		0...10000 ; точность 0,5 % от конечного значения диапазона измерений										
Время реакции												
Время цифроаналогового преобразования 4 каналов [ms]		< 1										
Условия эксплуатации												
Температура окружающей среды	[°C]	0...70										
Температура хранения	[°C]	-20...85										
Степень защиты		IP 20										
Испытания / одобрения												
Электромагнитная совместимость		EN 50295										
MTTF	[лет]	140										
AS-i классификация												
AS-i профиль		S-7.3.6										
Конфигурация входов/выходов [Hex]		7										
Идентификационный код [Hex]		3.6										
AS-i сертификат		в стадии разработки										
Биты параметров	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит параметра</th> <th>Назначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован periphery fault / 1 periphery fault indication active / 0 periphery fault indication not active</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован</td> </tr> </tbody> </table>	Бит параметра	Назначение	P0	не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован	P1	не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован periphery fault / 1 periphery fault indication active / 0 periphery fault indication not active	P2		P3	не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован	
Бит параметра	Назначение											
P0	не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован											
P1	не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован periphery fault / 1 periphery fault indication active / 0 periphery fault indication not active											
P2												
P3	не используется / 1 зарезервирован 0 зарезервирован											
Механические данные												
Материал		PA 6.6										
Вес	[kg]	0,167										
Дисплей / Элементы управления												
Рабочий режим	LED	зелёный (индикация AS-i напряжения / индикация ext. 24 V AUX -вспомогательного питания)										
Ошибка	LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка / периферийная ошибка)										
Функции дисплея	LED	жёлтый (индицируемые каналы 1...4 / индицируемая диагностика DIAG)										
электрическое подключение												
Электрическое подсоединение		Combicon										
Назначение жил кабеля при подключении												
<p>O+: Питание привода +24V V1...4: Аналоговый выход напряжение O-: Питание привода 0V 0V: Аналоговый выход 0V A+: AS-i + A-: AS-i - E+: Внешнее питание для привода +24V E-: Внешнее питание для привода 0V</p>												
												
Принадлежности												

**AC2219**

SmartLine25 4AO (V) C IP20

Промышленная шина AS-Interface

Принадлежности (дополнительные)	Штекер Combicon
---------------------------------	-----------------

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2219 — 15.07.2013