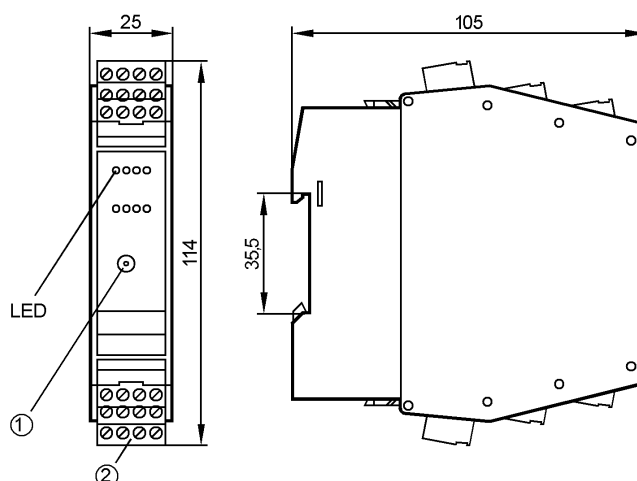


**AC2217**

SmartLine25 4AI (V) C IP20

Промышленная шина AS-Interface



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



Made in Germany

**Характеристики**

Активный модуль AS-i

Монтаж на DIN-рейку

Combicon-клеммы для подключения датчика

AS-i профиль S-7.3

4 аналоговых входа 0...10 В

Для 2-, 3-или 4-х проводных датчиков

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	4 входа 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]	53
Текущее потребление тока через AS-i (с внешним питанием) [mA]	28
Текущее потребление тока от внешнего источника питания 24 В DC [mA]	10
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки	да
Внутреннее сопротивление	100 kOhm

**Входы**

аналоговый	
Аналоговый вход	0...10 V
Питание датчика	AS-i / внешний (по PELV)
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt (ohne externe Versorgung) [mA]	100
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt (mit externer Versorgung) [mA]	500
Защита от короткого замыкания	нет
Максимальное рабочее напряжение [V]	24 DC ± 20 %

## AC2217

SmartLine25 4AI (V) C IP20

Промышленная шина AS-Interface

Выходы		
аналоговый		
Разрешение	[Bit]	16bit (1 bit = 1 µA)
Точность/ погрешность		
Область значений [Bit]		0...10000 ; точность 0,5 % от конечного значения диапазона измерений
Время реакции		
АЦП (аналого-цифровой преобразователь)		1 канал: 20 ms / 2 канала: 120 ms / 3 канала: 180 ms / 4 канала: 240 ms
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]	120
AS-i классификация		
AS-i профиль		S-7.3.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]		7
Идентификационный код [Hex]		3.E
AS-i сертификат		в стадии разработки
Механические данные		
Материал		PA 6.6
Вес	[kg]	0,168
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
<b>Назначение жил кабеля при подключении</b>		
I+: питание датчика +24V		
V1...4: аналоговый выход напряжение		
I-: питание датчика 0V		
0V: аналоговый выход 0V		
A+: AS-i +		
A-: AS-i -		
E+: внеш.питание датчика +24V		
E-: внеш.питание датчика 0V		

Примечания		
Упаковочная величина	[штука]	1