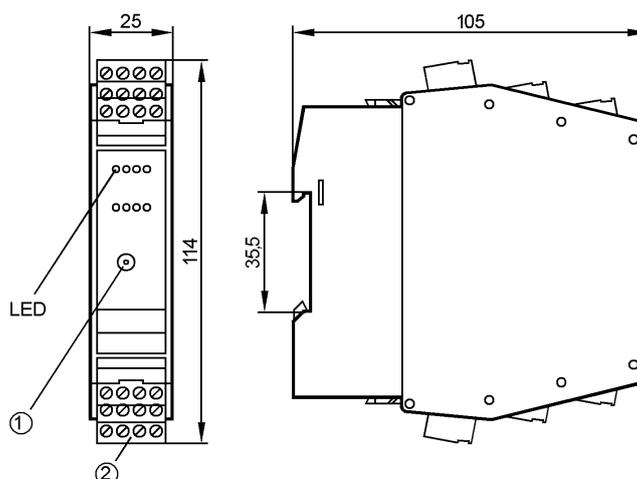


## AC2220

SmartLine25 4AI (Pt100)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

Клеммный разъём Combicon

4 аналоговых входа  
температурные Pt100

AS-i профиль S-7.3

### Электронные данные

Электрическое исполнение 4 входа Pt100

Рабочее напряжение [V] 26,5...31,6 DC

Суммарное потребление тока от AS-i [mA] < 80

AS-i интерфейс, защита от переплюсовки да

### Входы

цифровой

Электрическое подключение 4 входа Pt100

Питание датчика AS-i

Диапазон питающих напряжений[V] 24 DC  $\pm$  20 %

Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA] < 80

Защита от короткого замыкания да

аналоговый

Разрешение [Bit] 16 / 0,1 °C

### Диапазон измерения / настройки

Область значений [Bit] [°C] -200...850

### Точность/ погрешность

Точность Линейное изменение  $\pm$  0,2° C (-200° C) ...  $\pm$  2° C (800° C)

### Время реакции

время аналого-цифрового преобразования [ms] 480 (4 канала)

## AC2220

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Промышленная шина AS-Interface

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	0...70
Температура хранения [°C]	-25...85
Степень защиты	IP 20
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 50295
MTTF [лет]	140
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	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,154
Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	жёлтый (состояние канала 1 - аналоговый 1 / состояние канала 2 - аналоговый 2 / состояние канала 3 - аналоговый 3 / состояние канала 4 - аналоговый 4)
Рабочий режим LED	зелёный (AS-i -напряжение)
Ошибка LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка /периферийная ошибка)
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Combicon
Подключение датчика	2-проводный / 4-проводный
<b>Назначение жил кабеля при подключении</b> S+: сигнальные входы + S-: сигнальные входы - 1+...4+: Управление выходами + *) 1-...4-: Управление выходами - *) FE: заземление A+: AS-i + A-: AS-i -	
Примечания	
Примечания	*) только для 4-проводного Pt100 Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1