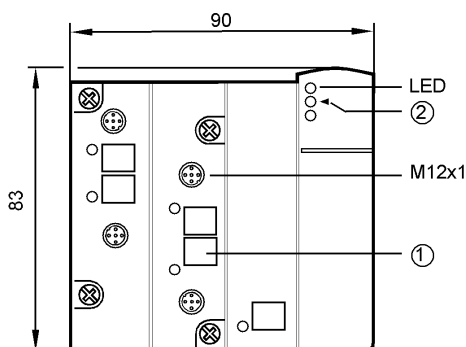


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC2402

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: маркер

2: Фиксатор для ИК-адаптера

Made in Germany



Характеристики

Активный модуль ClassicLine

AS-i интерфейс для колодок типа FC/FC-E

Разъёмы M12 x 1

AS-i профиль S-7.3

4 аналоговых входа 4...20 mA

ИК-порт для адресации

Для 2-, 3-или 4-х проводных датчиков

шуруп из нержавеющей стали

Уплотнитель VITON

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входа 4...20 mA
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Текущее потребление тока через AS-i (без внешнего питания) [mA]	57
Текущее потребление тока через AS-i (с внешним питанием) [mA]	27
Текущее потребление тока от внешнего источника питания 24 В DC [mA]	15
Внутреннее сопротивление	50 Ω
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки	да

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	4 входа 4...20 mA
Питание датчика	AS-i / внешний
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC ± 20 %
Защита от короткого замыкания аналоговый	нет



AC2566

ClassicLineVA 4AI (C) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt (ohne externe Versorgung) [mA]	100
Strombelastbarkeit für alle Eingänge gesamt (mit externer Versorgung) [mA]	
Разрешение [Bit]	16 (1 bit = 1 µA)

Выходы

аналоговый	
Разрешение [Bit]	1µA

Диапазон измерения / настройки

Область значений [Bit]	4000...20000 ; 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 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295	
	EN 61000-6-4	: 2001
	EN 61000-6-2	: 2001
MTTF [лет]		115

AS-i классификация

AS-i профиль	S-7.3.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	3.E
Адресация	через интерфейс IR или разъём в нижней части (принадлежность)
AS-i сертификат	в стадии разработки

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат); уплотнение: витон; винты: нерж. сталь
Вес [kg]	0,217

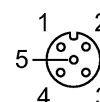
Дисплей / Элементы управления

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 (индикаторные каналы AI1...AI4)

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: питание датчика +24V
- 2: AI + аналоговый выход
- 3: питание датчика 0V
- 4: AI - аналоговый выход 0V
- 5: заземление



Принадлежности

Принадлежности (дополнительные)	Нижняя часть модуля
---------------------------------	---------------------

**AC2566**

ClassicLineVA 4AI (C) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2566 — 12.11.2013

более недоступно - архивная позиция**Снят с производства, замена: AC2402****При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**