

AC2570

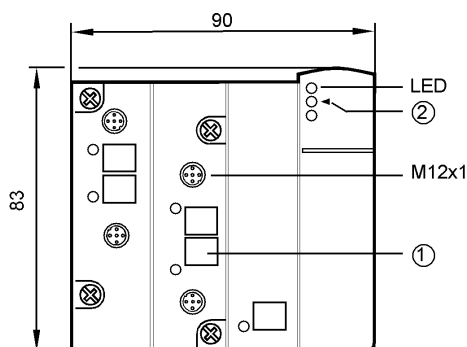
ClassicLVA 4AI(Pt100) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

Снят с производства, замена: AC2520+E70355

Артикул снят с производства с 31.03.2015

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 нижних частей модуля с плоским кабелем

Разъёмы M12 x 1

4 аналоговых входа
температурные Pt100

AS-i профиль S-7.3

ИК-порт для адресации

шуруп из нержавеющей стали

Уплотнитель VITON

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

Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA] < 80

Защита от короткого замыкания да

Выходы

аналоговый

Разрешение [Bit] 16bit /0,1°C

Диапазон измерения / настройки

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

AC2570

ClassicLVA 4AI(Pt100) M12 IP67

Промышленная шина AS-Interface

Точность/ погрешность	
Точность	Линейное изменение $\pm 0,2^\circ \text{C}$ (-200°C) ... $\pm 2^\circ \text{C}$ (800°C)
Время реакции	
время аналого-цифрового преобразования [ms]	480 (4 канала)
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	0...70
Температура хранения [°C]	-25...85
Степень защиты	IP 67
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 50295 EN 61000-6-4 : 2001 EN 61000-6-2 : 2001
MTTF [лет]	140
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]	0,204
Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	жёлтый (индикаторные каналы AI1...AI4)
Рабочий режим LED	зелёный (AS-i -напряжение)
Ошибка LED	красный (FAULT: AS-i коммуникационная ошибка /периферийная ошибка)
электрическое подключение	
Подключение датчика	2-проводный / 4-проводный
Назначение жил кабеля при подключении	
1: S+	
2: аналоговый выход	
3: S-	
4: Аналоговый выход 0V	
5: заземление	
Принадлежности	
Принадлежности (дополнительные)	Нижняя часть модуля
Примечания	
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC2570 — 24.08.2011

Снят с производства, замена: AC2520+E70355

Артикуль снят с производства с 31.03.2015

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