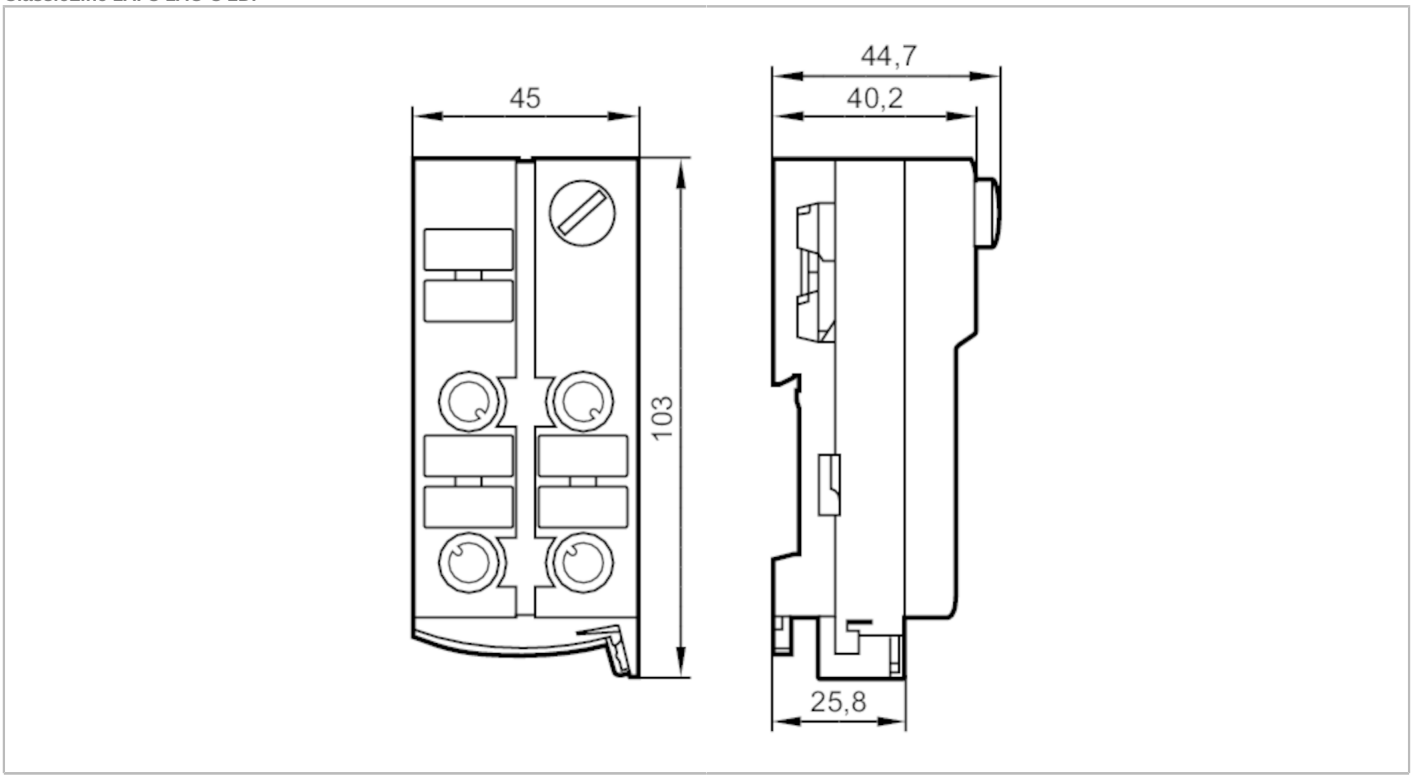
AC5230

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI



Приложение		
Применение		Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26.5...31.6 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Защита от переполюсовки		да
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	0.2
Входы		
Количество цифровых входов		2
Количество аналоговых входов		1
Входная цепь цифровых входов		PNP
напряжение питания	[V]	18...30
Аналоговый вход (ток)	[mA]	4...20
Макс. падение напряжения при номинальном токе	[V]	10
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да
Разрешение аналогового входа		12 bit
Питание выходов датчика		AS-i

AC5230

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Выходы							
Количество аналоговых выходов		1					
Аналоговый выход по току	[mA]	4...20					
Макс. падение напряжения при номинальном токе	[V]	10					
Разрешение аналогового выхода		12					
Аналоговые выходы питания актуатора		AS-i					
Точность/ погрешность							
Погрешность [% от измеренного значения]		0,5					
Условия эксплуатации							
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70					
Степень защиты		IP 67					
Испытания / одобрения							
ЭМС		EN 50295					
		IEC 61000-6-2					
MTTF	[годы]	137					
AS-i классификация							
AS-i версия		3.0					
Расширенный режим адресации		нет					
AS-i профиль		S-7.5.5					
AS-i конфигурация ввода/ вывода	[hex]	7					
ID код AS-i	[hex]	5.5					
Биты параметров		Бит параметра	Функция				
		P0	аналоговый выход с самоконтролем	: 1	активирован	* / 0	отключен
		P1	индикация периферийной ошибки аналогового входа	: 1	активирован	* / 0	отключен
		P2	индикация периферийной ошибки аналогового выхода	: 1	активирован	* / 0	отключен
		P3	не используется	: 1	значение по умолчанию		
Механические данные							
Вес	[g]	192.2					
материал		PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие;					

AC5230

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный
	Функция	светодиод, жёлтый

Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)	нижняя часть
Принадлежности (необязательные)	Защитный колпачок: M12, E73004

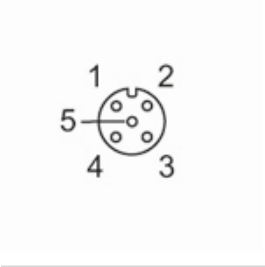
Примечания

Примечания	3-проводное подключение возможно через внешнее соединение.
	Питание актуатора на контактах 1 и 3 может использоваться для питания датчиков / актуаторов.
	В данном случае электрическая изоляция для AS-i не дана.
	Аналоговые входы и выходы (контакты 2 и 4) электрически отделены и не имеют подключения к AS-i.
	Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:
	I-1/2, I-2, Pin 1, Pin 3
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - аналоговый

	аналоговый вход
1	Питание датчика + 24 V
2	аналоговый вход AI +
3	Питание датчика 0 V
4	аналоговый вход AI -
5	заземление
	Аналоговый выход
1	Питание привода + 24 V
2	Аналоговый выход AO +
3	Питание привода 0 V
4	Аналоговый выход AO -
5	заземление

Разъем: M12; Максимальная длина кабеля: 30 m



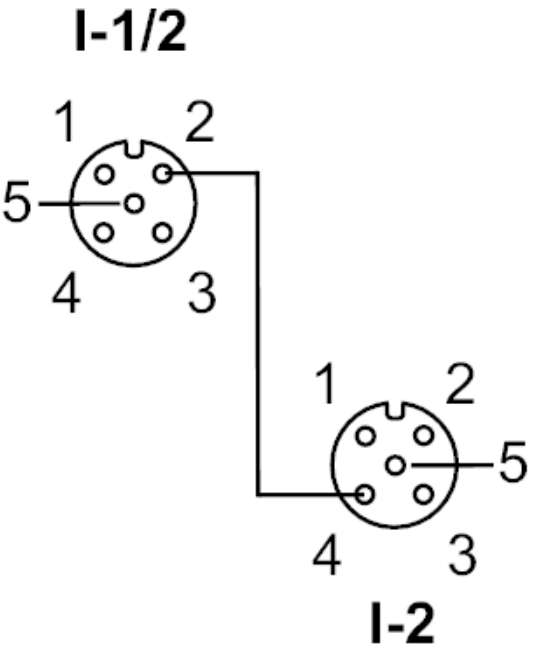
AC5230

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 1AI C 1AO C 2DI

электрическое подключение - цифровой

Соединение



	Вход
	Разъём I-1/2
1	Питание датчика L+
2	вход данных 2
3	Питание датчика L-
4	вход данных 1
5	заземление FE
	Разъём I-2
1	Питание датчика L+
2	не используется
3	Питание датчика L-
4	вход данных 2
5	заземление FE

Разъем: M12; Максимальная длина кабеля: 30 m

электрическое подключение

; Максимальная длина кабеля: 30 m

quick mounting technology for AS-i flat cable: ; возможны три направления