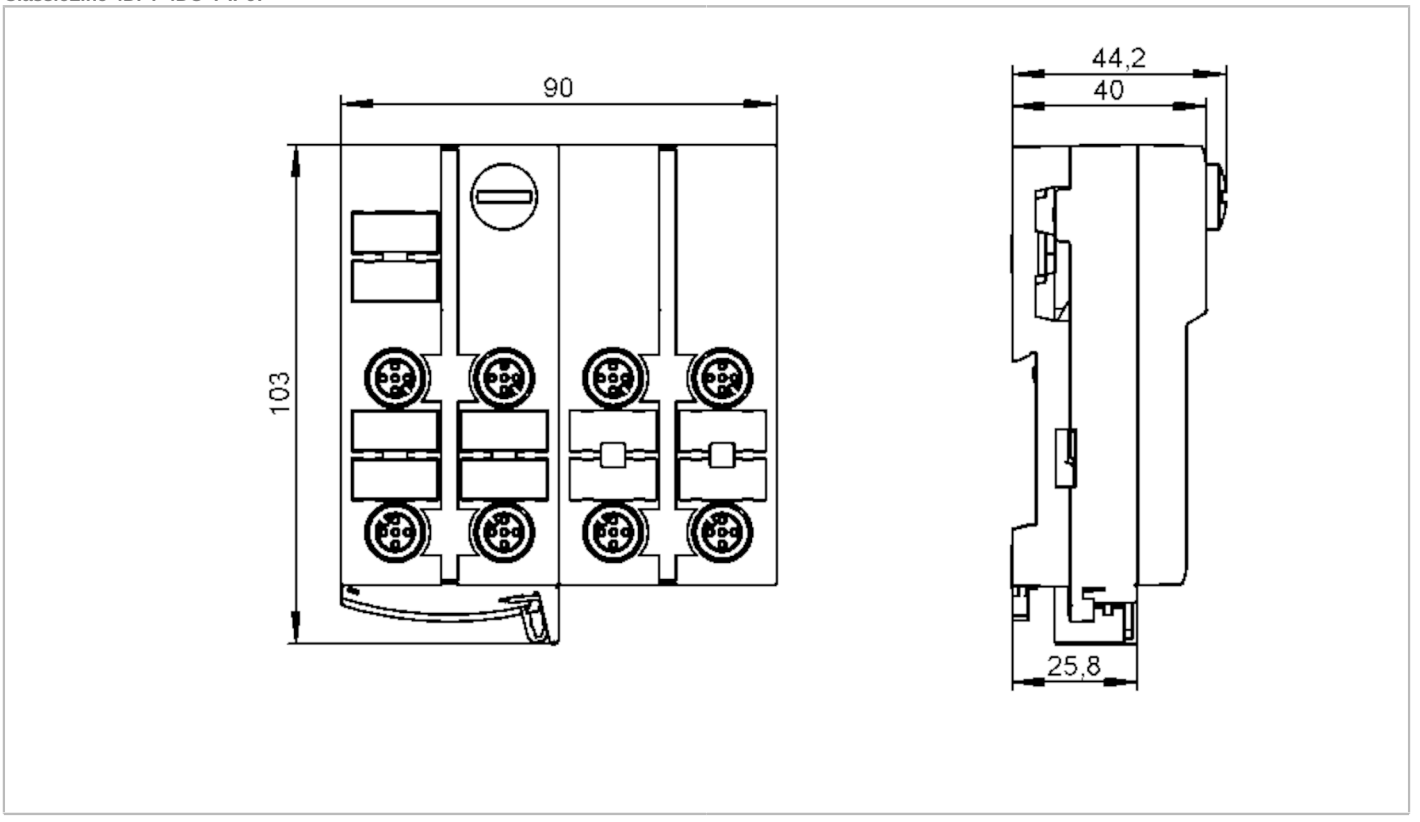
AC5235

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67



Приложение		
Исполнение		Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4
Применение		установка на месте
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" согласно cULus)
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	250
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	2
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 4; Количество цифровых выходов: 4
Входы		
Количество цифровых входов		4
Входная цепь цифровых входов		PNP
Питание выходов датчика		AS-i
Напряжение питания	[V]	18...30; (через плоский кабель)
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	200
Входной ток High	[mA]	6...10
Входной ток Low	[mA]	0...2

AC5235

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Коммутационный уровень high	[V]	> 11				
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да				
Выходы						
Количество цифровых выходов		4				
Цепь		PNP				
Диапазон напряжения DC	[V]	15...30; (по PELV; через плоский кабель)				
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	1000; (категория использования DC-13 (контроль электромагнитов): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Защита от короткого замыкания		да				
Гальваническая развязка		да				
Выходы питания актуатора		AUX				
Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70				
Степень защиты		IP 67				
Испытания / одобрения						
ЭМС		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[годы]	155				
AS-i классификация						
AS-i версия		3.0				
Адресация AS-i		разъем для адресации				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i master profile		M4				
AS-i профиль		S-7.A.7				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7				
ID код AS-i	[hex]	A.7				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Вход	1	2	3	4
		Разъём	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		Контакт	4	2 4	4	2 4
		Выход	1	2	3	4
		Разъём	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
		Контакт	4	2 4	4	2 4
Механические данные						
Вес	[g]	273,8				
Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю				
Материал		PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие				

AC5235

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный
	Функция	светодиод, жёлтый

Электрическое подключение	
Подключение модуля	Принадлежности

Принадлежности	
Комплект поставки	нижняя часть
Принадлежности (необязательные)	Защитный колпачок: M12, E73004

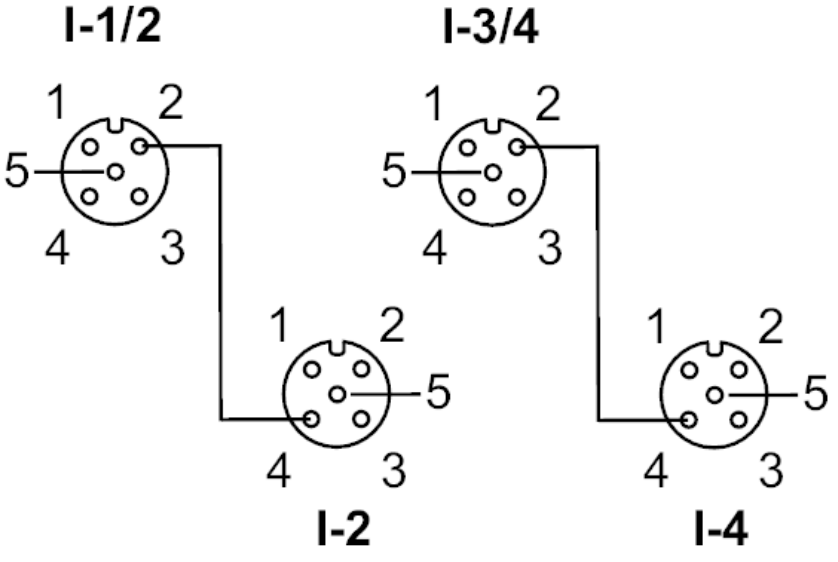
Примечания	
Примечания	Входы и выходы должны быть гальванически изолированы.
	Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

быстрая технология монтажа для плоского кабеля AS-i: ; возможны три направления

электрическое подключение - Входы

Соединение



AC5235

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

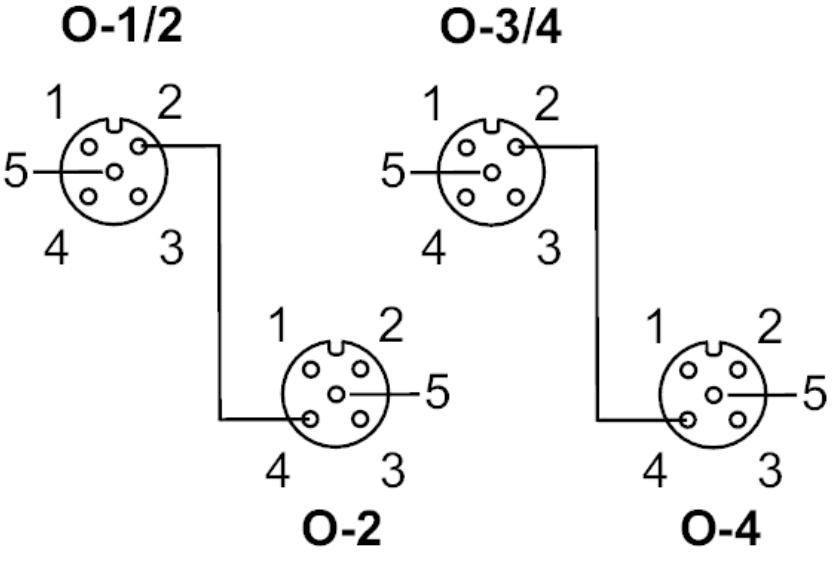
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Разъем: M12

	Входы
	Разъём I-1/2
1	Питание датчика L+
2	вход данных 2
3	Питание датчика L-
4	вход данных 1
5	не используется
	Разъём I-2
1	Питание датчика L+
2	не используется
3	Питание датчика L-
4	вход данных 2
5	не используется
	Разъём I-3/4
1	напряжение питания L+
2	вход данных 4
3	Питание датчика L-
4	вход данных 3
5	не используется
	Разъём I-4
1	Питание датчика L+
2	не используется
3	Питание датчика L-
4	вход данных 4
5	не используется

электрическое подключение - Выходы

Соединение



AC5235

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y IP67

Разъем: M12

	Выходы
	Разъём O-1/2
1	не используется
2	Коммутационный выход 2
3	внеш.напряжение AUX -
4	Коммутационный выход 1
5	не используется
	Разъём O-2
1	не используется
2	не используется
3	внеш.напряжение AUX -
4	Коммутационный выход 2
5	не используется
	Разъём O-3/4
1	не используется
2	Коммутационный выход 4
3	внеш.напряжение AUX -
4	Коммутационный выход 3
5	не используется
	Разъём O-4
1	не используется
2	не используется
3	внеш.напряжение AUX -
4	Коммутационный выход 4
5	не используется