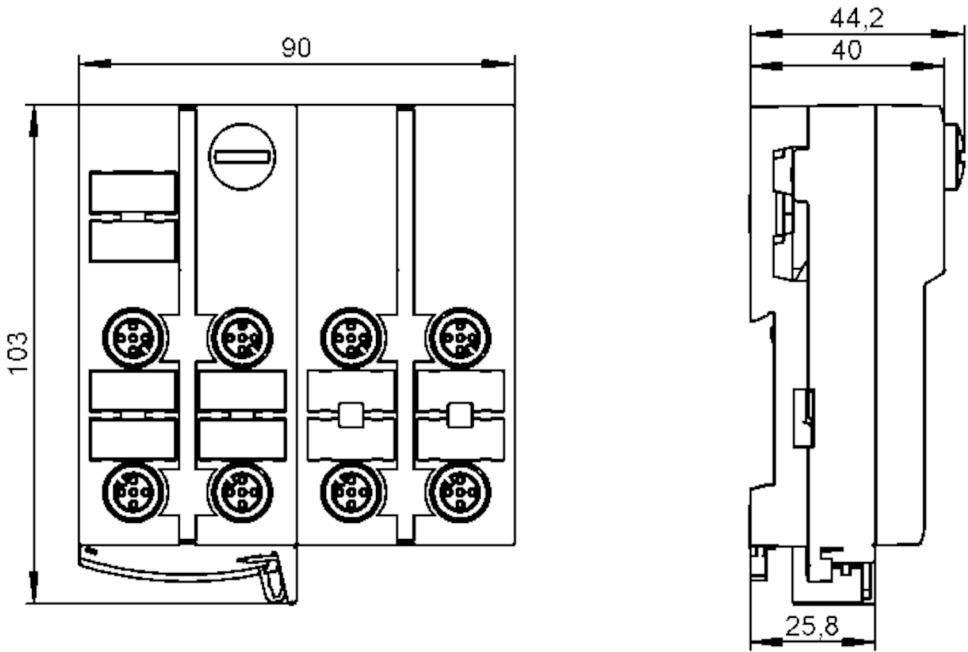




AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Приложение	
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



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Коммутационный уровень high	[M]	> 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		2.11; 3.0
-------------	--	-----------

Адресация AS-i		разъем для адресации
----------------	--	----------------------

Расширенный режим адресации		нет
-----------------------------	--	-----

AS-i master profile		M2; M3; M4
---------------------	--	------------

AS-i профиль		S-7.0.E
--------------	--	---------

AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7
--------------------------------	-------	---

ID код AS-i	[hex]	0.E
-------------	-------	-----

Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	3	4
	Разъем	I-1	I-2	I-3	I-4
	Контакт	2+4	2+4	2+4	2+4
	Выход	1	2	3	4
	Разъем	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]	272,6
-----	-----	-------

Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
----------------	--	---

Материал		РА (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие
----------	--	--



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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

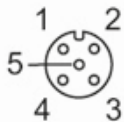
Электрическое подключение	
Подключение модуля	Принадлежности

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	

Разъем: M12; кодировка: A



Входы	
1	Питание датчика L+
2+4	вход данных внутренний мост
3	Питание датчика L-
5	не используется

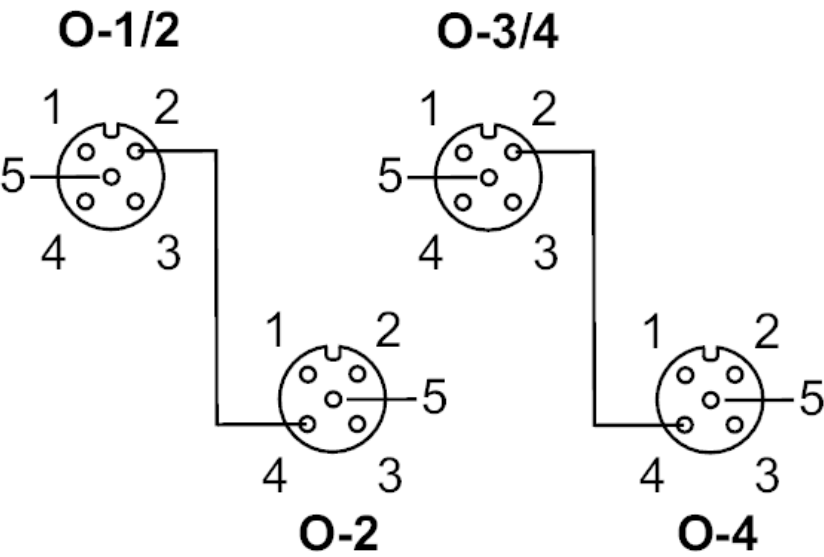


AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

электрическое подключение - Выходы

Соединение



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