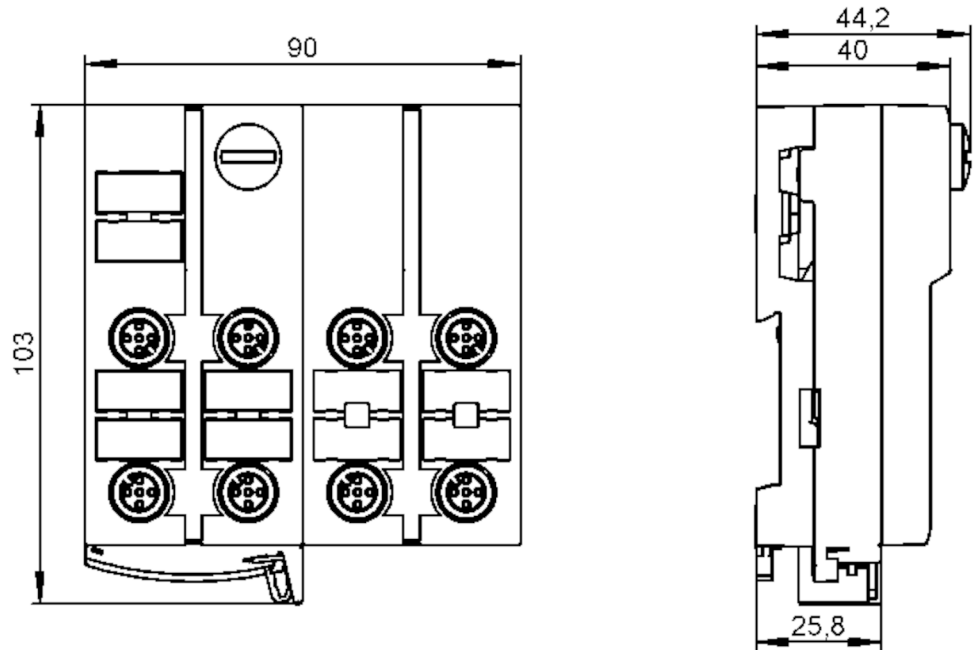


AC5209



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



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
-----------------------------	---



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Входы

Количество цифровых входов	4
Входная цепь цифровых входов	PNP
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
Мин. коммутационный уровень сигнала high [V]	11
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
Питание выходов датчика	AS-i

Выходы

Количество цифровых выходов	4
Цепь	PNP
Диапазон напряжения DC	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

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 ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

AS-i классификация

AS-i версия	2.11 + 3.0				
Адресация AS-i	разъем для адресации				
Расширенный режим адресации	нет				
AS-i профиль	S-7.0.E				
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]	7				
ID код AS-i [hex]	0.E				
AS-i сертификат в стадии подготовки	да				
Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	3	4
	Разъём	I-1	I-2	I-3	I-4
	Контакт	2+4	2+4	2+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]	309
Способ монтажа	Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
Материал	РА (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие

Дисплей / 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	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.



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

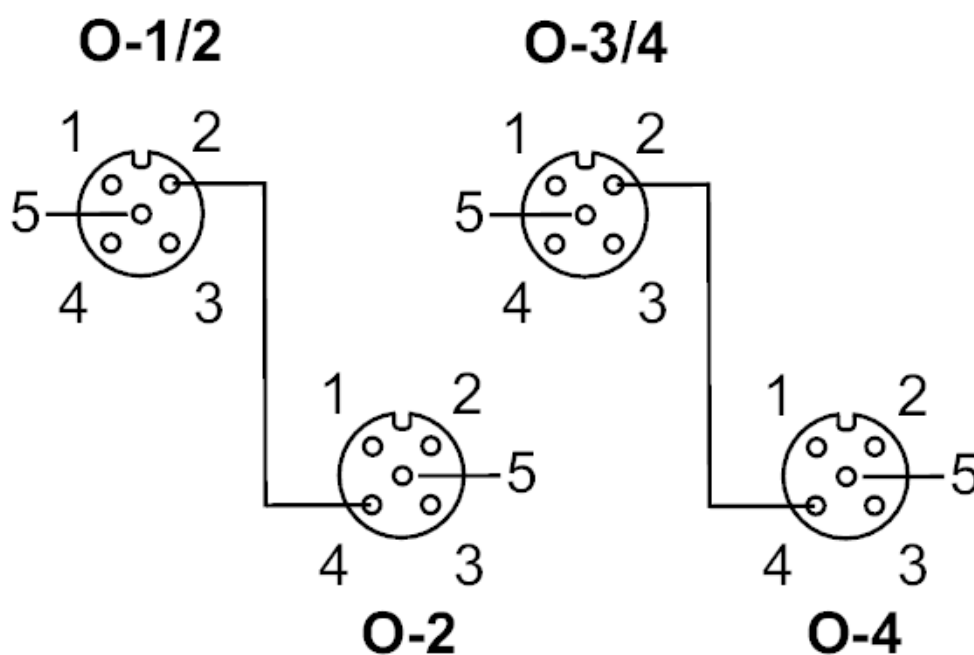
ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

электрическое подключение

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

электрическое подключение - Выходы

Соединение





AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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

Разъем: M12

электрическое подключение - Входы

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

Разъем: M12

