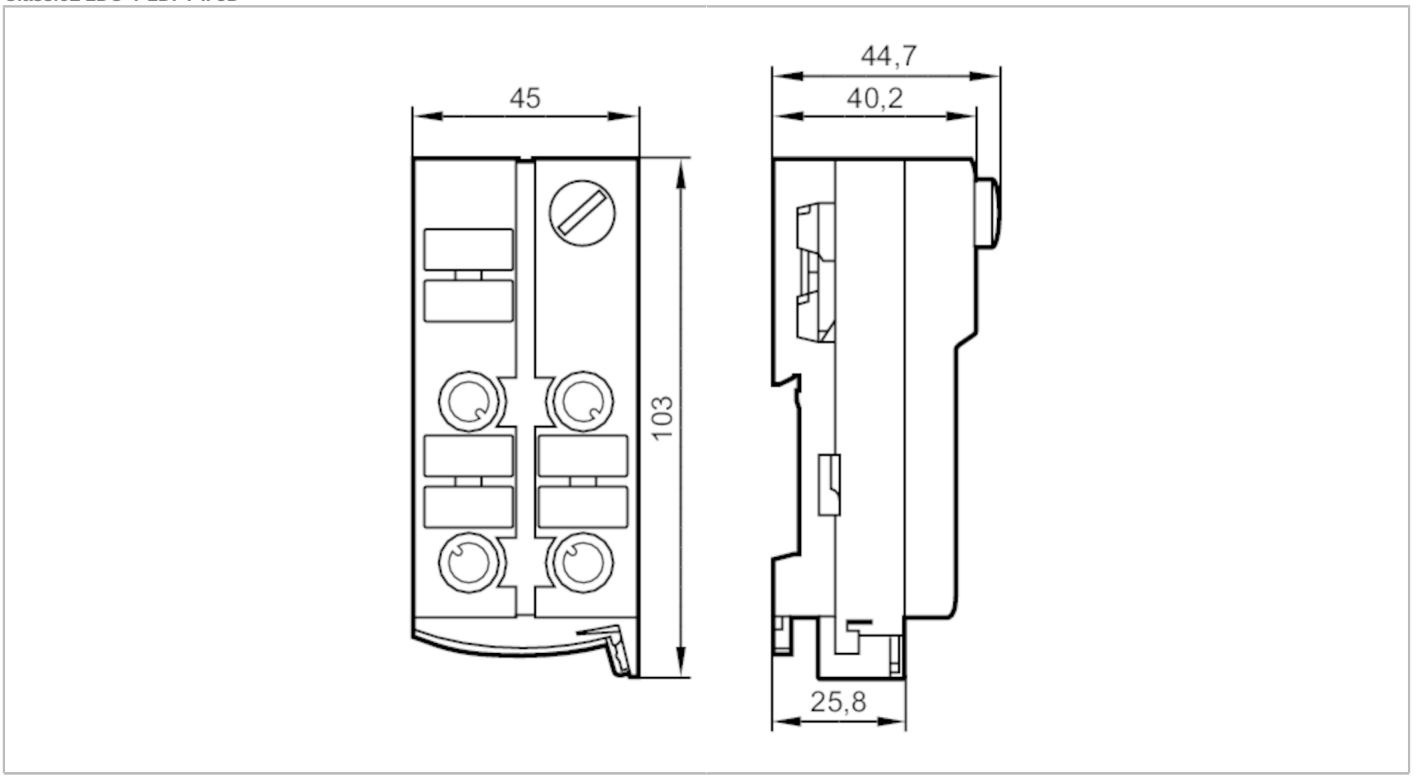
AC514A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i	[mA]	150
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	2
Встроенный "Watchdog"		да
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 2; Количество цифровых выходов: 2
Входы		
Количество цифровых входов		2
Входная цепь цифровых входов		PNP
Питание выходов датчика		AS-i
Напряжение питания	[V]	18...30; (через плоский кабель)
Макс. суммарный ток нагрузки входов	[mA]	100
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

AC514A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Выходы						
Количество цифровых выходов		2				
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				
Условия эксплуатации						
Температура окружающей среды	[°C]	-10...50				
Степень защиты		IP 50				
Испытания / одобрения						
Маркировка ATEX		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
ЭМС		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[годы]	192				
AS-i классификация						
AS-i версия		2.11 + 3.0				
Адресация AS-i		разъем для адресации				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i профиль		S-B.A.E				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	B				
ID код AS-i	[hex]	A.E				
AS-i сертификат в стадии подготовки		да				
Биты данных		Бит данных	D0	D1	D2	D3
		Вход	-	-	3	4
		Разъём	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
		Контакт	-	-	4	2 4
		Выход	1	2	-	-
		Разъём	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
		Контакт	4	2 4	-	-
Механические данные						
Вес	[g]	239,5				
Способ монтажа		Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю				
Материал		PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие				
Дисплеи / Элементы управления						
Дисплей		режим работы	светодиод, зелёный			
		ошибки	светодиод, красный			
		Функция	светодиод, жёлтый			

AC514A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)	нижняя часть
Принадлежности (необязательные)	Защитный колпачок: M12, E73004
	Защитный кожух, E7000A

Примечания

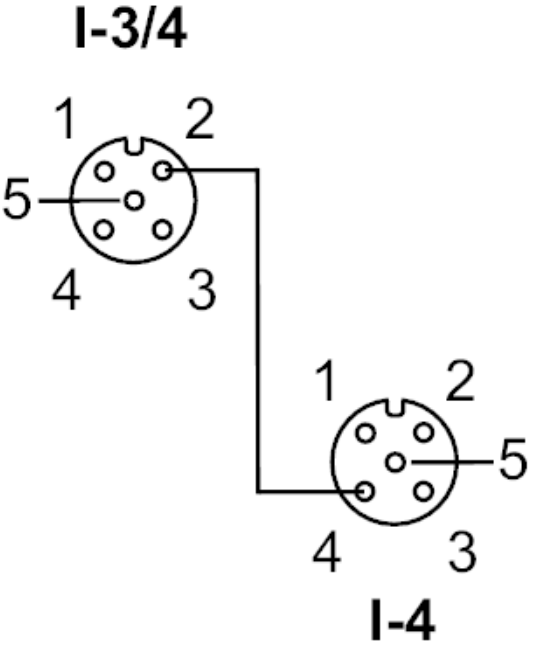
Примечания	Должна быть выполнена механическая защита
	В обратном случае прибор должен быть установлен вместе с противоударным защитным корпусом (E7000A).
	Не подключайте какую-либо из следующих точек к внешнему напряжению:
	I-, I+, I-3/4, I-4
	Присоединения электрически связаны с кабелем AS-i.
	Входы и выходы должны быть гальванически изолированы.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

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

электрическое подключение - Входы

Соединение



AC514A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

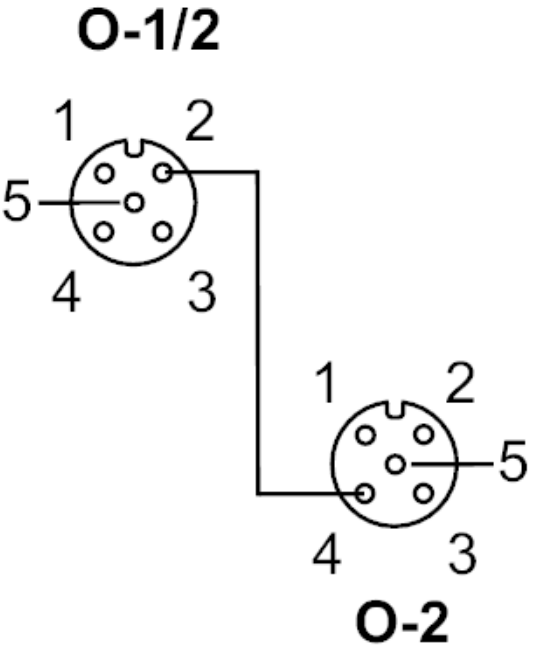
ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

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

Разъем: M12

электрическое подключение - Выходы

Соединение



AC514A

AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

	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

Разъем: M12