



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-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]	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
Коммутационный уровень high [V]	> 11



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67 Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
--	----

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
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]	192	

AS-i классификация

AS-i версия	2.11; 3.0				
Адресация AS-i	разъем для адресации				
Расширенный режим адресации	да				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
AS-i профиль	S-B.A.E				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	B			
ID код AS-i	[hex]	A.E			
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]	164,65
Способ монтажа	Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
Материал	РА (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие

Дисплеи / Элементы управления

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

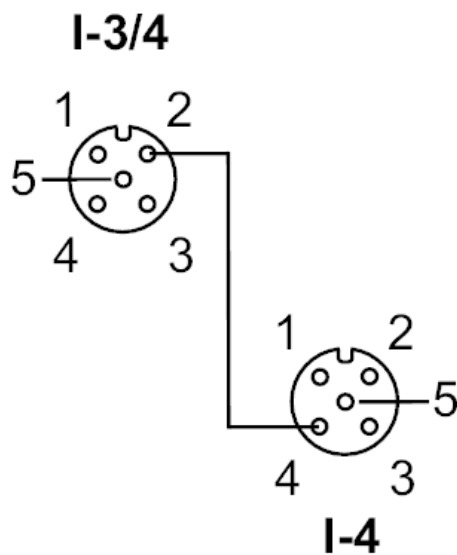


AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

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+, I-3/4, I-4
	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



Разъем: M12	
	Входы
	Разъём I-3/4
1	Питание датчика 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

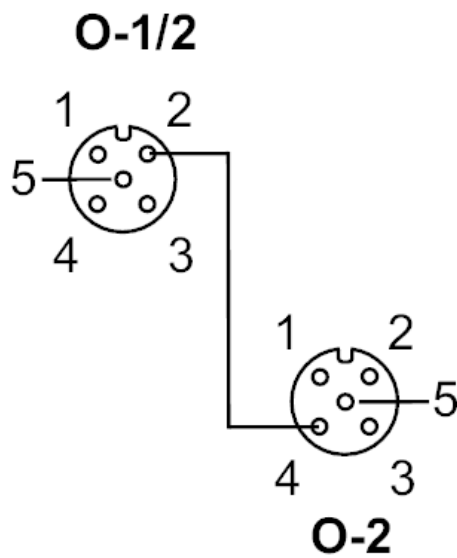


AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicL 2DO-Y 2DI-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