



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Приложение	
Дизайн	Само за употреба за AS-i управляващи модули с профил M4
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	250
Макс. токово натоварване общо [A]	4
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 4
Входове	
Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	PNP
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	18...30; (чрез плосък кабел)
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	200
Входящ ток Висок [mA]	6...10
Входният ток Нисък [mA]	0...2



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Нивото на превключване е високо	[V]	> 11
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение		да

Изходи

Брой цифрови изходи		4
Окръжност		PNP
Диапазон на напрежение DC	[V]	15...30; (към PELV; чрез плосък кабел)
Макс. работен ток за изход	[mA]	2000; (категория на използване DC-13 (управление на електромагнити): 40 W (IEC 60947-5-1))
Устойчив на късо съединение		да
Електрически разделени		да
Изходи за захранване на задвижващия механизъм		AUX

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC		EN 50295	
		IEC 61000-6-2	
MTTF	[Години]	149	

AS-i класификация

AS-i версия		3.0			
AS-i адресиране		Конектор за адресиране			
Режим на разширено адресиране		да			
Профил на AS-i master		M4			
AS-i профил		S-7.A.7			
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7			
AS-i ID код	[hex]	A.7			
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	3	4
	Конектор	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Пин	4	2 4	4	2 4
	Изход	1	2	3	4
	Конектор	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Пин	4	2 4	4	2 4

Механични данни

Тегло	[g]	274,1
Тип на монтажа		AS-i плосък кабел за директно свързване
Материал		РА; Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Работа	Светодиод, зелен
	Грешка	Светодиод, червен
	функция	Светодиод, жълт

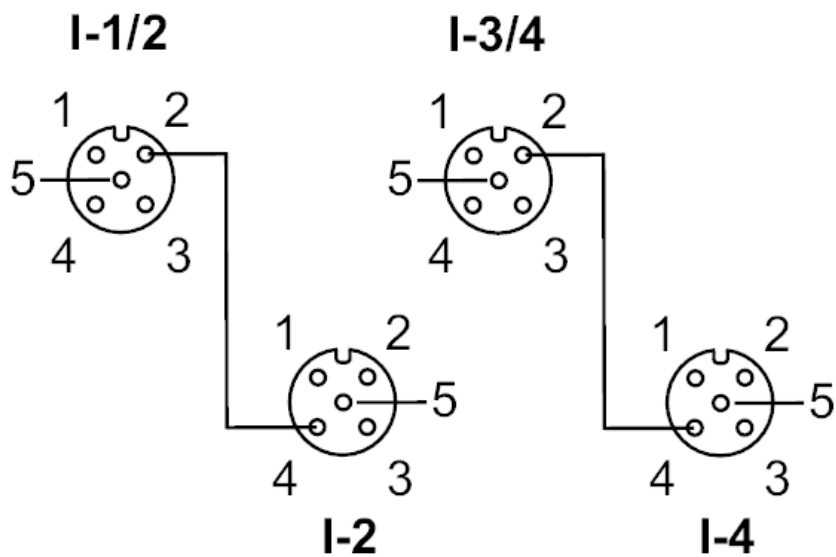
Електрическо свързване	
Модулна връзка	плосък кабел

Акcesoари	
Доставени артикули	долна част
Акcesoари (като опция)	Предпазна капачка: M12, E73004

Забележки	
Забележки	Входовете и изходите трябва да са електрически изолирани
	Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
технология за бързо монтиране за плосък кабел AS-i: ; Три възможни ориентации	

Електрическо свързване - Входи	
Връзка	





AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

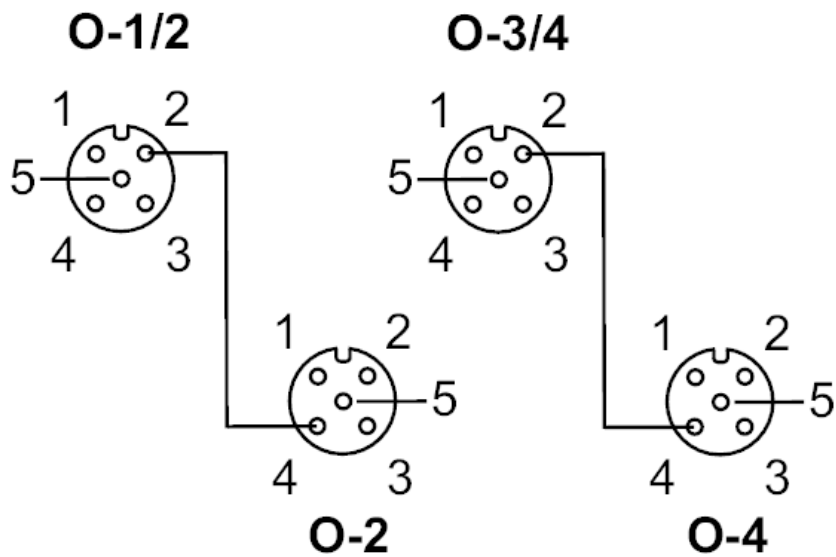
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Конектор: M12

	Входове
	Конектор I-1/2
1	Захранване на сензора L+
2	Вход за данни 2
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни 1
5	не се използва
	Конектор I-2
1	Захранване на сензора L+
2	не се използва
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни 2
5	не се използва
	Конектор I-3/4
1	Захранване L+
2	Вход за данни 4
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни 3
5	не се използва
	Конектор I-4
1	Захранване на сензора L+
2	не се използва
3	Захранване на сензора L-
4	Вход за данни 4
5	не се използва

Електрическо свързване - Изходи

Връзка





AS-Interface ClassicLine модул с технология за
бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Конектор: M12

	Изходи
	Конектор O-1/2
1	не се използва
2	Превключващ изход 2
3	Външно напрежение AUX -
4	Превключващ изход 1
5	не се използва
	Конектор O-2
1	не се използва
2	не се използва
3	Външно напрежение AUX -
4	Превключващ изход 2
5	не се използва
	Конектор O-3/4
1	не се използва
2	Превключващ изход 4
3	Външно напрежение AUX -
4	Превключващ изход 3
5	не се използва
	Конектор O-4
1	не се използва
2	не се използва
3	Външно напрежение AUX -
4	Превключващ изход 4
5	не се използва