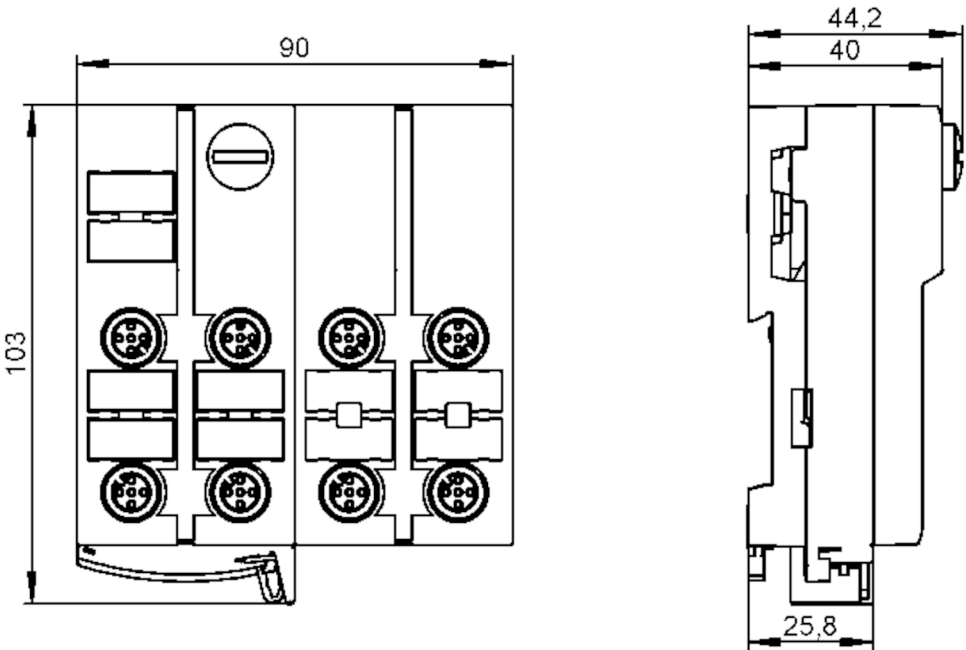




AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Приложение	
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]	30
Макс. токово натоварване общо [A]	3
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4; Брой цифрови изходи: 3
Входове	
Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	PNP
Сензорно захранване на входовете	AUX
Захранване [V]	20...30; (чрез плосък кабел)
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	1000
Входящ ток Висок [mA]	6...10
Входният ток Нисък [mA]	0...2
Нивото на превключване е високо [V]	> 11



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Цифрови входове,
защитени срещу късо
съединение

да

Изходи

Брой цифрови изходи

3

Окръжност

PNP

Диапазон на напрежение [V]
DC

20...30; (към PELV; чрез плосък кабел)

Макс. работен ток за изход [mA]

1000; (категория на използване DC-13 (управление
на електромагнити): 20 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]

166

AS-i класификация

AS-i версия

2.11; 3.0

AS-i адресиране

Конектор за адресиране

Режим на разширено
адресиране

да

Профил на AS-i master

M2; M3; M4

AS-i профил

S-7.A.E

I/O AS-i конфигурация [hex]

7

AS-i ID код [hex]

A.E

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	-
Пин	4	2 4	4	-

Битове за параметри

Бит за параметри	Обозначение				
P0	не се използва				
P1	индикация за	: 1	активиран	* / 0	деактивира



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

		периферна неизправност					
P2		не се използва					
P3		не се използва					

Механични данни

Тегло	[g]	289,5
Тип на монтажа	AS-i плосък кабел за директно свързване	
Материал	РА; Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай	

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Работа	Светодиод, зелен Напрежение AUX > 7 V
	Грешка	Светодиод, червен AUX 15 V ± 2 V
	функция	Светодиод, жълт

Електрическо свързване

Модулна връзка	плосък кабел
----------------	--------------

Акcesoари

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

Забележки

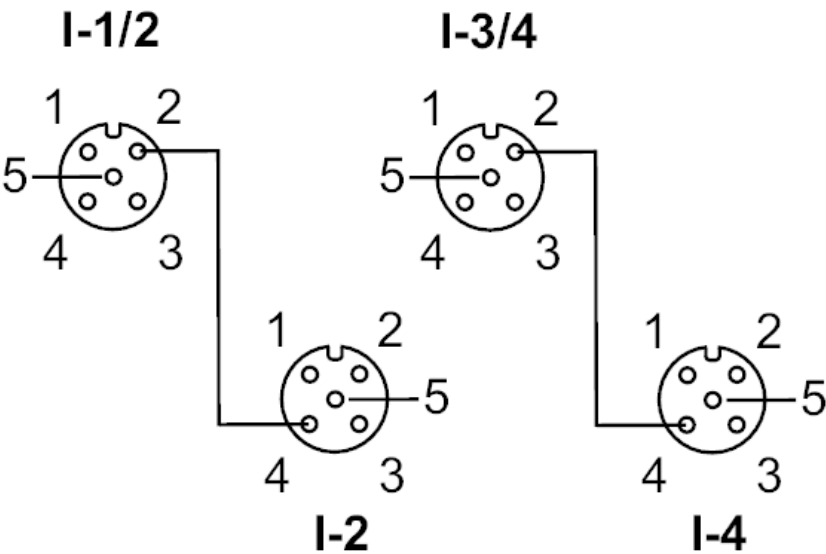
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

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

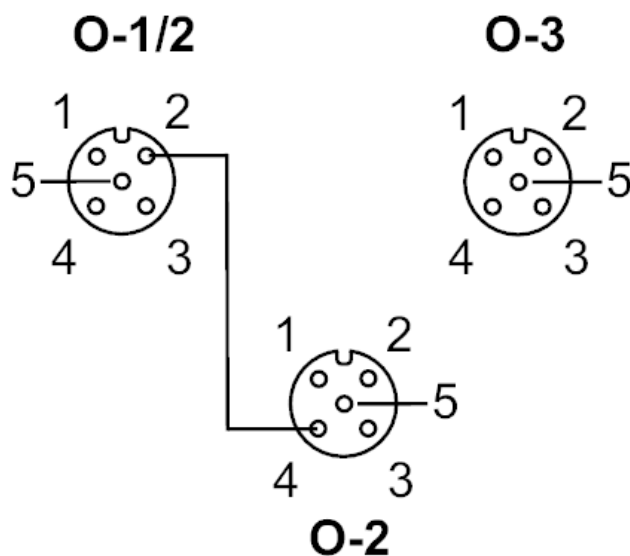
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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 AUX 3DO-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
1	не се използва
2	не се използва
3	Външно напрежение AUX -
4	Превключващ изход 3
5	не се използва