



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67



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
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4
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
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Условия на работа							
Околна температура		[°C]	-25...70				
Защита			IP 67				
Тестове / одобрения							
EMC			EN 50295				
			IEC 61000-6-2				
MTTF		[Години]	225				
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-0.A.E				
I/O AS-i конфигурация		[hex]	0				
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	
Битове за параметри		Бит за параметри	Обозначение				
		P0	не се използва				
		P1	индикация за периферна неизправност	: 1	активиран	* / 0	деактивира
		P2	не се използва				
		P3	не се използва				
Механични данни							
Тегло		[g]	173				
Тип на монтажа			AS-i плосък кабел за директно свързване				
Материал			PA; 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				



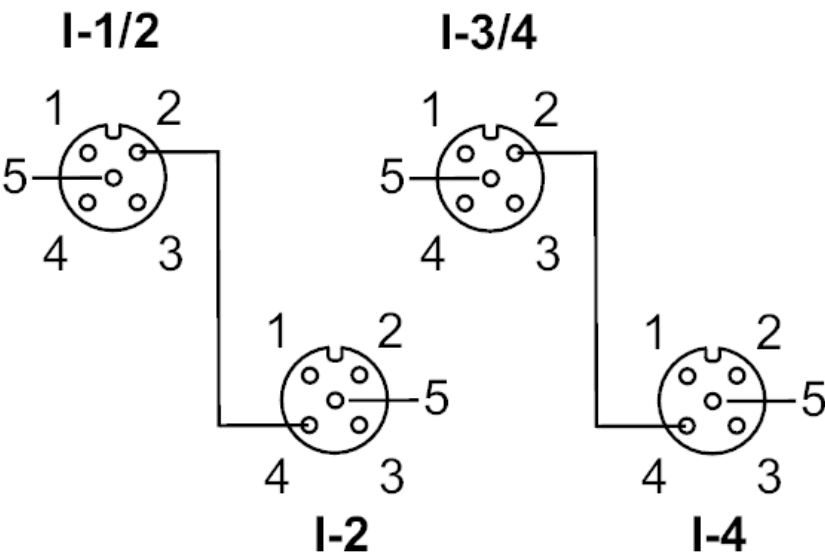
AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y AUX IP67

Електрическо свързване

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

Връзка



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