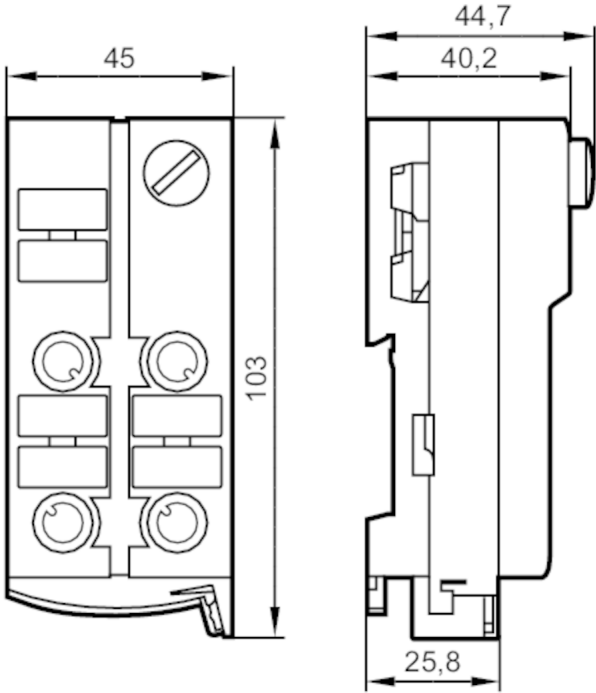




AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	250
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 4
Входове	
Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	NPN
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	18...27; (чрез плосък кабел)
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	200
Входящ ток Висок [mA]	> 6
Входният ток Нисък [mA]	< 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 NPN IP67

Условия на работа						
Околна температура		[°C]		-25...50		
Защита		IP 67				
Тестове / одобрения						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF		[Години]		378		
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
Механични данни						
Тегло		[g]		168		
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		
		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		Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.				
		cULus - Необходим източник клас 2				
Единица на опаковката		1 брой				



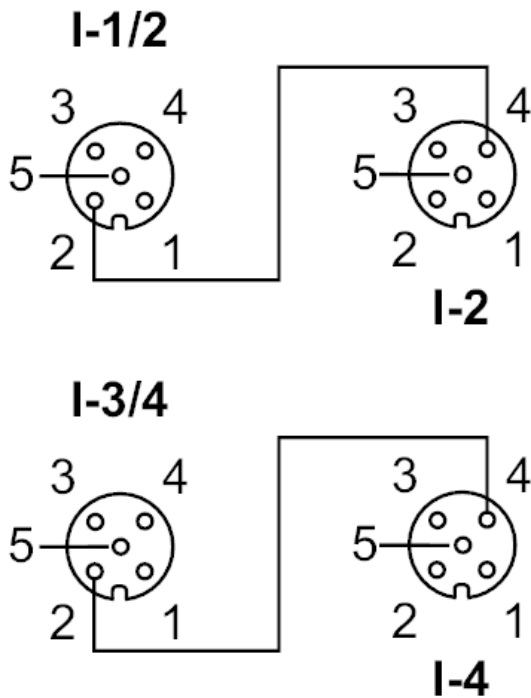
AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI-Y NPN 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