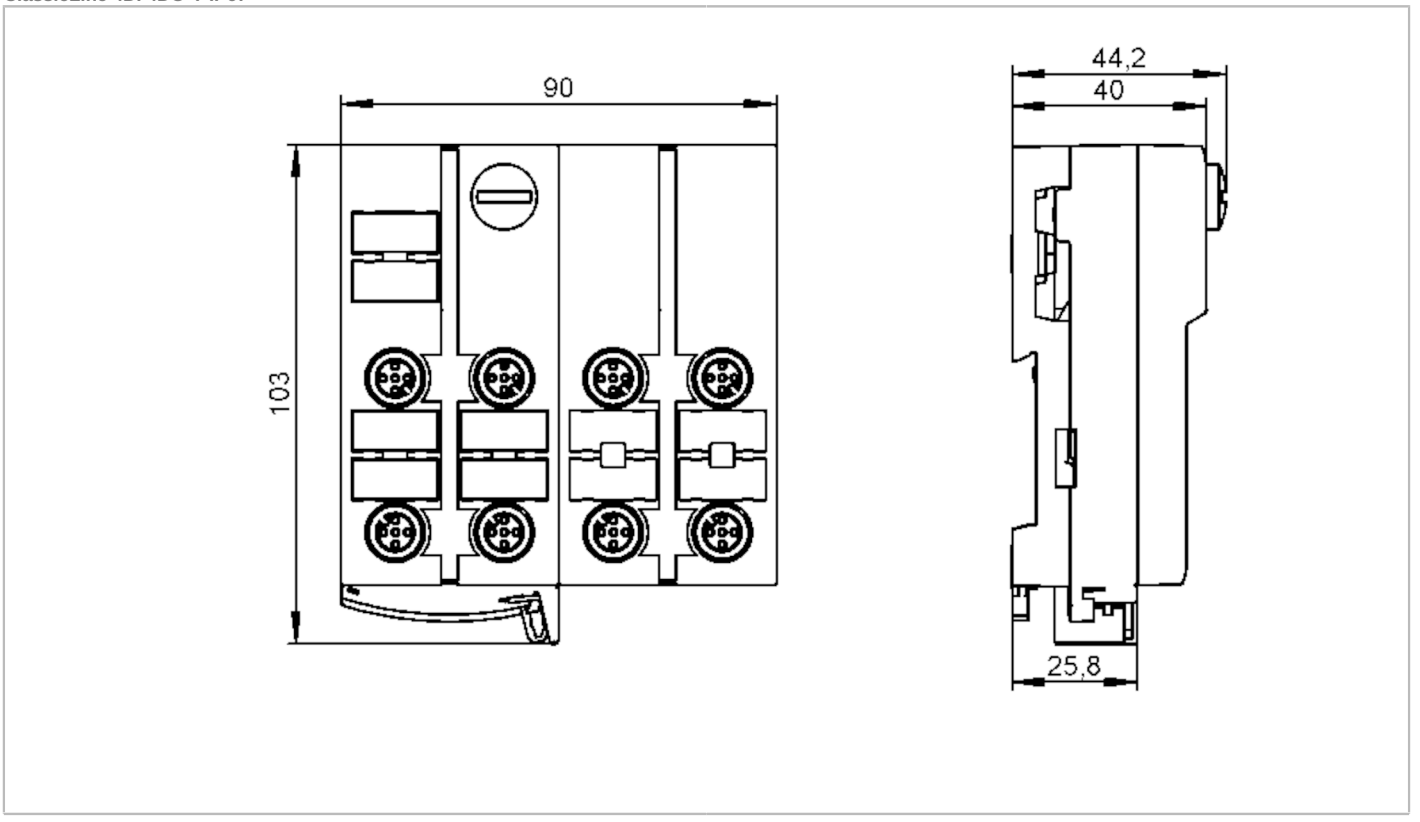
AC5209

AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI 4DO-Y 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]	250
Макс. токово натоварване общо	[A]	2
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
Нивото на превключване е високо	[V]	> 11

AC5209

AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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]	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]	155			
AS-i класификация					
AS-i версия		2.11; 3.0			
AS-i адресиране		Конектор за адресиране			
Режим на разширено адресиране		не			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
AS-i профил		S-7.0.E			
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7			
AS-i ID код	[hex]	0.E			
Задаване на битовете за данни		Бит за данни	D0	D1	D2	D3
		Вход	1	2	3	4
		Конектор	I-1	I-2	I-3	I-4
		Пин	2+4	2+4	2+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]	272,6			
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		
		Грешка	Светодиод, червен		
		функция	Светодиод, жълт		

AC5209

AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Електрическо свързване	
Модулна връзка	плосък кабел

Аксесоари	
Доставени артикули	долна част
Аксесоари (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 - Входове

Конектор: M12; кодиране: A



	Входове
1	Захранване на сензора L+
2+4	Вход за данни вътрешно свързани
3	Захранване на сензора L-
5	не се използва

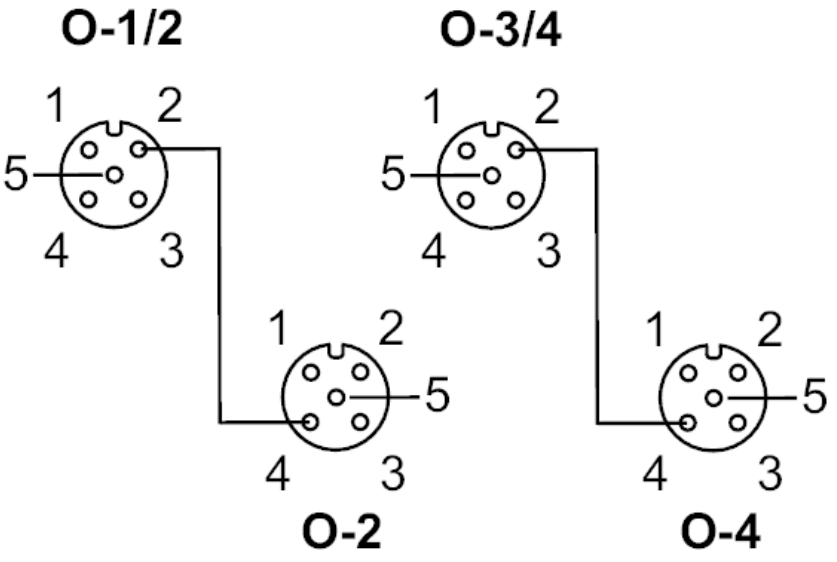
AC5209

AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

Електрическо свързване - Изходи

Връзка



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