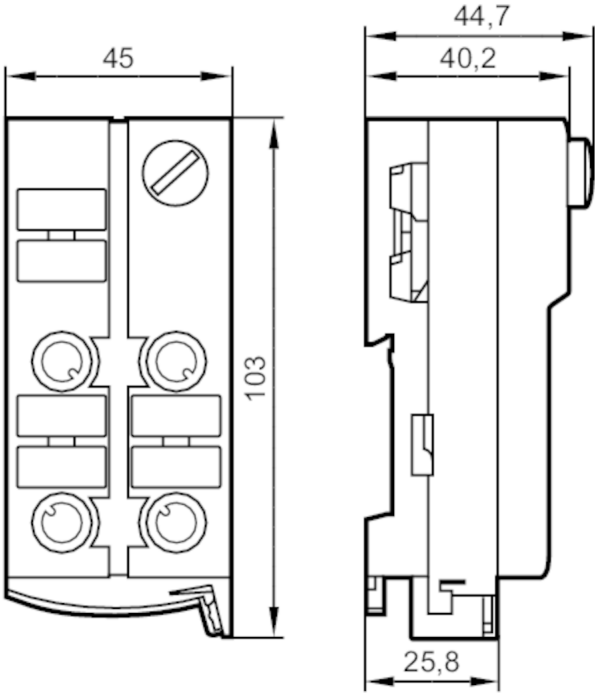




AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 2AI C IP67



Характеристики на продукта	
Брой входове и изходи	Брой аналогови входове: 2
Приложение	
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	250
Защита срещу обръщане на полярността	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой аналогови входове: 2
Входове	
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Брой аналогови входове	2; (свързване на 2-проводни, 3-проводни и 4-проводни сензори)
Аналогов вход (ток) [mA]	4...20
Макс. напрежение в натоварването при номинално напрежение [V]	10
Аналогови входове защитени срещу късо съединение	да
Резолуция на аналогов вход	12 bit



AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 2AI C IP67

Прецизност / отклонения		
Прецизност	0,5; (% от крайната стойност на обхвата на измерване; толеранс под въздействието на електромагнитни смущения: < ± 1 % от крайната стойност на обхвата на измерване)	
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Температура на съхранение	[°C]	-25...70
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 50295	
MTTF	[Години]	174
UL одобрение	Захранване	Class 2
AS-i класификация		
AS-i версия	2.11; 3.0	
AS-i адресиране	Конектор за адресиране	
Режим на разширено адресиране	не	
Профил на AS-i master	M3; M4	
AS-i профил	S-7.3.D	
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7
AS-i ID код	[hex]	3.D
Механични данни		
Тегло	[g]	158,85
Материал	РА; Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	аналогов сигнал	Светодиод, жълт Канали AI1...AI2
	Работа	Светодиод, зелен AS-i
	Грешка	Светодиод, червен
Електрическо свързване		
Модулна връзка	плосък кабел	
Акcesoари		
Доставени артикули	долна част	
Акcesoари (като опция)	Предпазна капачка: M12, E73004	
Забележки		
Забележки	Модулът се захранва изключително посредством жълтия AS-i кабел.	
	Когато свързвате 2-проводен или 3-проводен датчик без собствено захранване, трябва да има външна връзка между крачета 3 и 4.	
	Входовете (крачета 2 и 4) са електрически разделени и нямат връзка с AS-i.	
Единица на опаковката	1 брой	



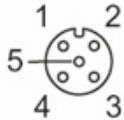
AS-Interface ClassicLine модул с технология за бързо монтиране

ClassicLine 2AI C IP67

Електрическо свързване

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

Конектор: M12; кодиране: A



1	Захранване на сензора +24V
2	аналогов вход AI +
3	Захранване на сензора 0V
4	аналогов вход AI -
5	функционално заземяване