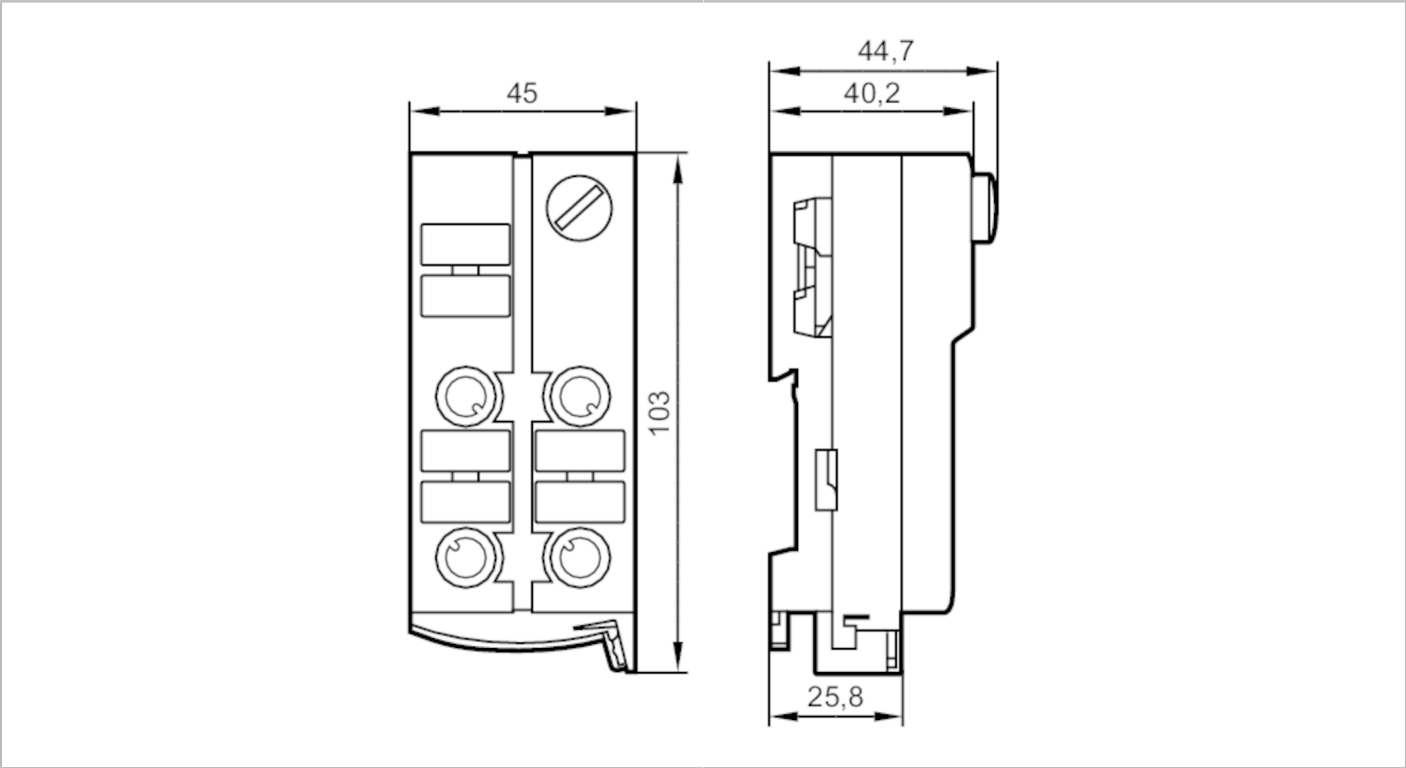




AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 2AI C IP67



Характеристики	
Количество входов и выходов	Количество аналоговых входов: 2
Приложение	
Применение	установка на месте
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i [mA]	250
Защита от переплюсовки	да
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество аналоговых входов: 2
Входы	
Питание выходов датчика	AS-i
Количество аналоговых входов	2; (подключение 2-х и 3-х проводных датчиков)
Аналоговый вход (ток) [mA]	4...20
Макс. падение напряжения при номинальном токе [V]	10
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
Разрешение аналогового входа	12 bit



AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 2AI C IP67

Точность/ погрешность		
Точность	0,5; (% от предельного значения диапазона измерения; допуск под воздействием электромагнитных помех: < ± 1 % от предельного значения диапазона измерения)	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Температура хранения	[°C]	-25...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90; (без конденсации)
Макс. высота над уровнем моря	[m]	2000
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 50295	
MTTF	[годы]	174
Сертификат UL	напряжение питания	Class 2
AS-i классификация		
AS-i версия	2.11; 3.0	
Адресация AS-i	разъем для адресации	
Расширенный режим адресации	нет	
AS-i master profile	M3; M4	
AS-i профиль	S-7.3.D	
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	7
ID код AS-i	[hex]	3.D
Механические данные		
Вес	[g]	176
Материал	РА (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 никелированное и оловянное покрытие	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	аналоговый сигнал	светодиод, жёлтый каналы AI1...AI2
	режим работы	светодиод, зелёный AS-i
	ошибки	светодиод, красный
Электрическое подключение		
Подключение модуля	Принадлежности	
Принадлежности		
Комплект поставки	нижняя часть	
Принадлежности (необязательные)	Защитный колпачок: M12, E73004	
Примечания		
Примечания	Когда приводы питаются от сети AS-i, нагрузка не должна превышать 200 мА.	
	Между датчиком и AS-i есть электрическое соединение.	
	Модуль питается исключительно через желтый кабель AS-i.	
Упаковочная величина	1 шт.	



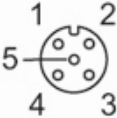
AS-i ClassicLine модуль с технологией быстрого монтажа

ClassicLine 2AI C IP67

электрическое подключение

быстрая технология монтажа для плоского кабеля AS-i: ; возможны три направления

Разъем: M12; кодировка: A



1	Питание датчика +24V
2	аналоговый вход AI +
3	Питание датчика 0V / аналоговый вход AI-
5	заземление