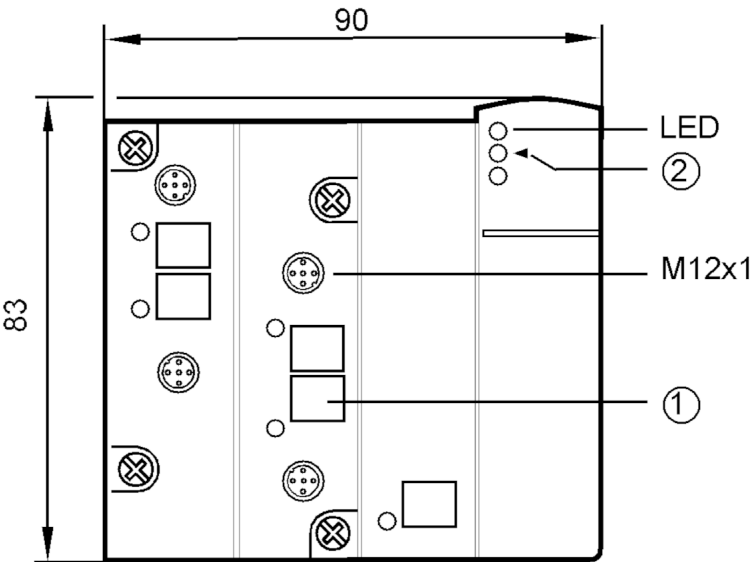




Модуль безопасности AS-i ClassicLine

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67



- 1 маркер
- 2 Фиксатор для ИК-адаптера



Приложение	
Применение	установка на месте
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i [mA]	157
Защита от переполюсовки	да
Дополнительное напряжение питания [V]	24...30 DC; (AUX)
Дополнительное напряжение питания	дополнительные
Макс. потребление тока от дополнительного источника [mA]	550; (AUX)
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество аналоговых входов: 4
Входы	
Макс. суммарный ток нагрузки входов [mA]	100
Количество аналоговых входов	4; (подключение 2-проводных, 3-проводных и 4-проводных датчиков)
Аналоговый вход (ток) [mA]	4...20
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	нет



Модуль безопасности AS-i ClassicLine

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67

Разрешение аналогового входа		16 (1 bit = 1 µA)	
Точный аналоговый выход [%]		0,5	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды [°C]		0...70	
Температура хранения [°C]		-20...85	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]		90; (без конденсации)	
Макс. высота над уровнем моря [m]		2000	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 50295	
		EN 61000-6-4	: 2001
		EN 61000-6-2	: 2001
MTTF [годы]		115	
AS-i классификация			
Адресация AS-i		разъем для адресации; ИК-порт для адресации	
AS-i master profile		M3; M4	
AS-i профиль		S-7.3.E	
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]		7	
ID код AS-i [hex]		3.E	
Механические данные			
Вес [g]		222	
Корпус		Прямоугольный	
Способ монтажа		AS-i интерфейс для колодок типа FC/FC-E	
Размеры [mm]		83 x 90 x 44	
Материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Момент затяжки [Nm]		0,6...0,8	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		аналоговый сигнал	светодиод, жёлтый каналы AI1...AI4
		диагностика	светодиод, жёлтый
		режим работы	светодиод, зелёный AS-i, AUX
		ошибки	светодиод, красный
Электрическое подключение			
Подключение модуля		Принадлежности	
Принадлежности			
Принадлежности (необязательные)		Нижняя часть модуля	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	



Модуль безопасности AS-i ClassicLine

ClassicLine90 4AI (C) M12 IP67

электрическое подключение

Разъем: M12; кодировка: A



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