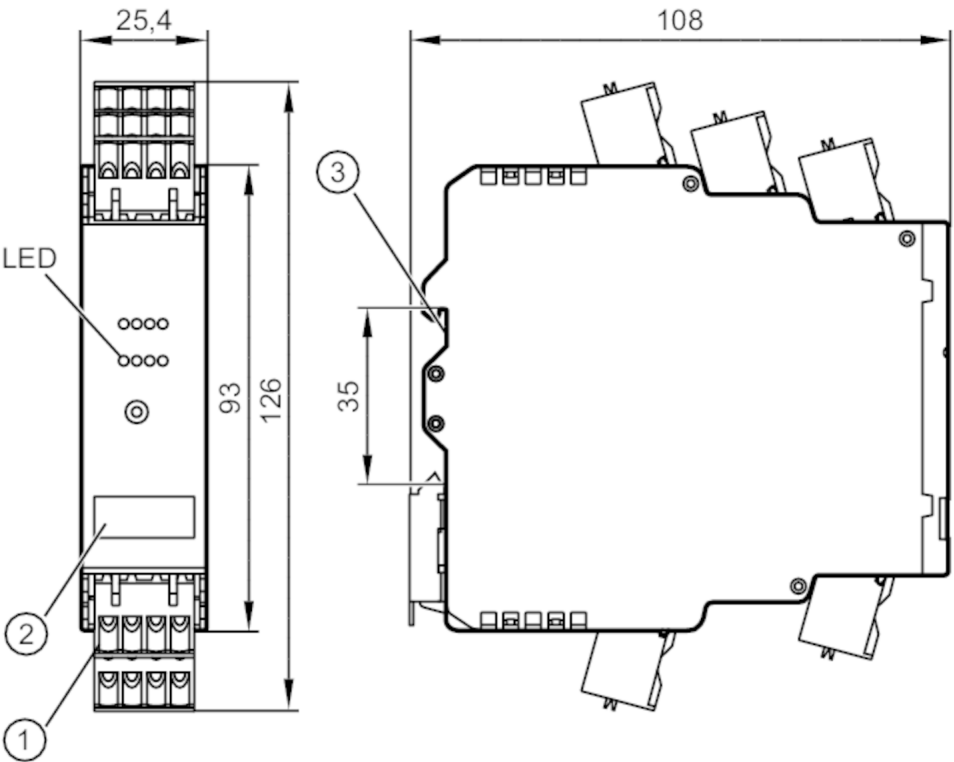




AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4 AI (C) C IP20



- 1 щепсел с връзка за клампа
- 2 панел за етикетиране
- 3 монтаж на DIN релса



Приложение	
Приложение	Монтаж в кутии за управление
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	157
Защита срещу обръщане на полярността	да
Допълнително захранване [V]	20...30 DC; (AUX)
Допълнително захранване	по избор
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване [mA]	550; (AUX)
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой аналогови входове: 4
Входове	
Сензорно захранване на входовете	AS-i / AUX
Захранване [V]	18...30
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	100



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Брой аналогови входове	4; (свързване на 2-проводни, 3-проводни и 4-проводни сензори)
Аналогов вход (ток) [mA]	4...20
Аналогови входове защитени срещу късо съединение	не
Резолуция на аналогов вход	16 bit (1 bit = 1 μ A)
Прецизен аналогов вход [%]	0,5

Условия на работа

Околна температура [°C]	0...70
Температура на съхранение [°C]	-20...85
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище [m]	2000
Защита	IP 20
Защита на терминали	IP 20
Степен на замърсяване	2

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
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.E
I/O AS-i конфигурация [hex]	7
AS-i ID код [hex]	3.E

Механични данни

Тегло [g]	260,7
Тип на монтажа	Монтаж на DIN релса
Материал	PC-GF20

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	аналогов сигнал	Светодиод, жълт Канали AI1...AI4
	диагноза	Светодиод, жълт
	Работа	Светодиод, зелен AS-i, AUX
	Грешка	Светодиод, червен

Акcesoари

Доставени артикули	Combicon конектор
--------------------	-------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------



AS-интерфейс контролен модул

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Електрическо свързване

пинови заглавки: 4 x ; Разстояние: 5,0 mm

Връзка

I+	C1	I-	0V
I+	C2	I-	0V
I+	C3	I-	0V

0V	I-	C4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	Захранване на сензора +24V
C1...4	аналогов вход Ток
I-	Захранване на сензора 0V
0V	аналогов вход 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	Външно захранване за сензор +24V
E-	Външно захранване за сензор 0V