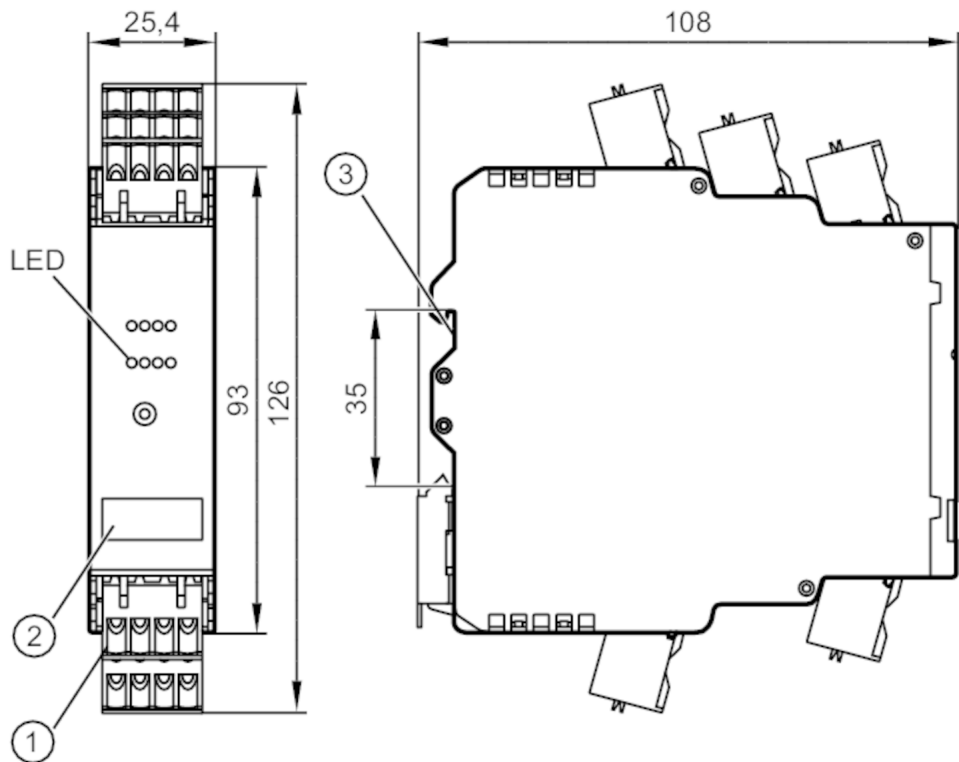




AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4 AI (V) C IP20



- 1 케이스 클램프 접속을 보유한 플러그
- 2 라벨링을 위한 패널
- 3 DIN 선로에 조립함



어플리케이션

어플리케이션 컨트롤 캐비닛에 설치

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	157
양극성 전환 방지	yes
추가 전압 공급 [V]	20...30 DC; (AUX)
추가 전압 공급	옵션
추가 공급으로부터 최대 전류 소비량 [mA]	550; (AUX)

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효 아날로그 입력 수: 4

입력

입력의 센서 공급	AS-i / AUX
전압 공급 [V]	18...30; (DC)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]	100
아날로그 입력 수	4; (2선식, 3선식 그리고 4선식 센서 연결)
아날로그 입력 (전압) [V]	0...10
쇼트로부터 보호되는 아날로그 입력	아니오



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4 AI (V) C IP20

아날로그 입력 해상도		16 bit (1 bit = 1 mV)	
정밀 아날로그 입력	[%]	0,5	
작동 조건			
주변온도	[°C]	0...70	
저장온도	[°C]	-20...85	
최대 상대 공기습도	[%]	90; (비응축)	
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000	
보호등급		IP 20	
터미널 보호등급		IP 20	
오염정도		2	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-6-2		
	EN 61000-6-4		
UL 인증서	전압 공급		Class 2
AS-i 특성값			
AS-i 버전	2.11; 3.0		
AS-i 어드레싱	어드레싱 소켓		
주소 지정 모드 확장	아니오		
AS-i 마스터 프로파일	M3; M4		
AS-i-프로필	S-7.3.E		
AS-i I/O 구성	[hex]	7	
AS-i ID 코드	[hex]	3.E	
기계적 데이터			
무게	[g]	198,5	
마운팅 타입	하중선로 조립		
재질	PC-GF20		
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	아날로그 시그널	LED, 황색 채널 AI1...AI4	
	진단	LED, 황색	
	작동	LED, 녹색 AS-i, AUX	
	오류	LED, 적색	
액세서리			
구성 부품	Combicon 커넥터		
비고			
포장당	1 갯수		



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4 AI (V) C IP20

전기적 연결

핀 헤더: 4 x ; 스페이싱: 5,0 mm

연결부

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

I+	센서 공급 +24V
V1...4	아날로그 입력 전압
I-	센서 공급 0V
0V	아날로그 입력 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	외부의 센서공급 +24V
E-	외부의 센서공급 0V