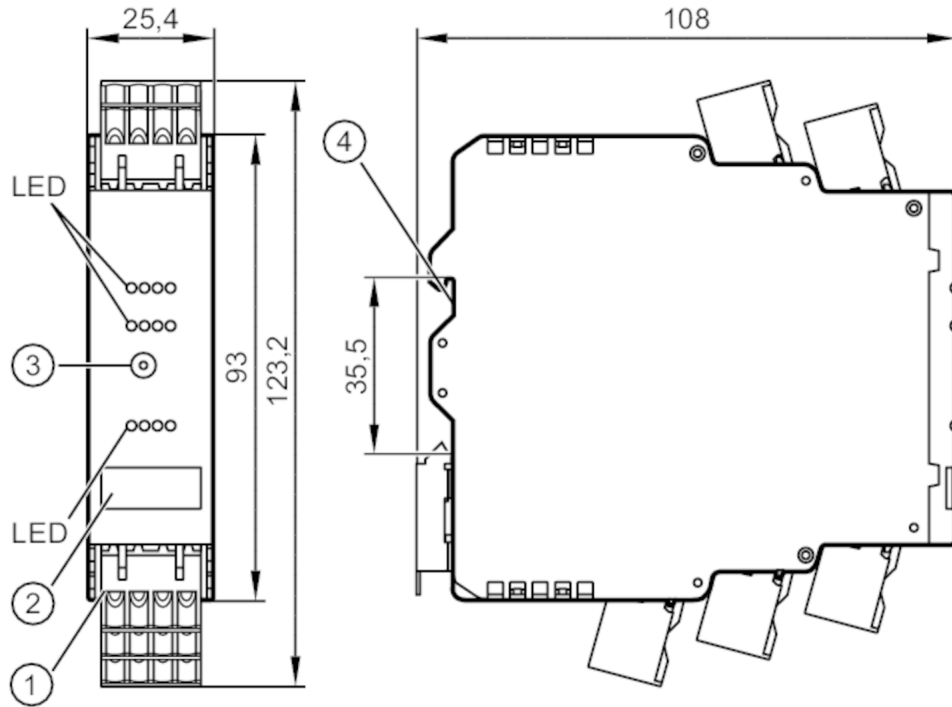


AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



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



어플리케이션

디자인	단지 프로파일M4를 가진 AS-i 마스터와의 작업에서만 필요로 함
어플리케이션	컨트롤 캐비닛에 설치

전기적 데이터

동작 전압 [V]	18...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	30
추가 전압 공급 [V]	20...30 DC; (AUX)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 [mA]	1100; (AUX)
내장된 watchdog	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 4; 릴레이 출력 수: 4
--------------	--------------------------

입력

디지털 입력 수	4
디지털 입력의 입력 회로	PNP; (IEC 61131-2를 준수한 타입 2)
입력의 센서 공급	AUX
전압 공급 [V]	18...30; (DC AUX)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]	1000
입력 전류 높음 [mA]	6...10
입력 전류 낮음 [mA]	0...2



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

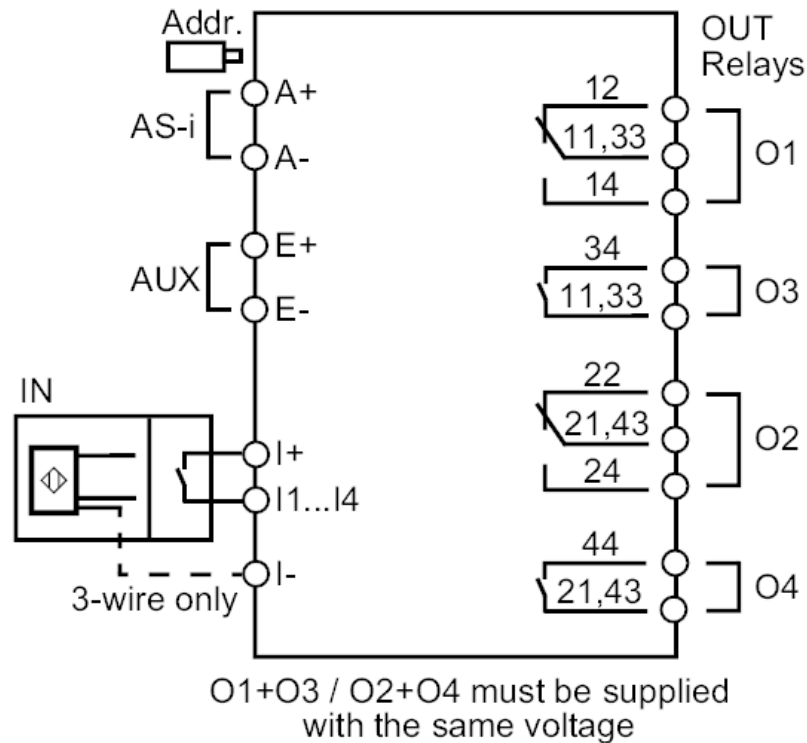
SmartL25 4DI AUX 4DO R C

스위칭 레벨 높음	[M]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
전압 레인지 DC	[V]	24; (AUX; 출력 O1 + O3 and O2 + O4은 동일한 전압을 보유한 하나의 쌍으로 공급되어야 합니다. 2 x 24 V DC)
전압 레인지 AC	[V]	10...240; (출력 O1 + O3 and O2 + O4은 동일한 전압을 보유한 하나의 쌍으로 공급되어야 합니다. 2 x 240 V AC)
각각의 출력에 대한 전기 적재력	[mA]	6000; (오옴 저항)
최대 총 전류 부하 출력	[A]	6; (오옴 저항)
릴레이 출력 수		4
쇼트 방지		아니오
갈바니 전류의 접속상태 분리		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...65
주변온도에 대한 참고사항		사용설명서에 표시된 전류 부하 감소는 다음 주변 온도에서 고려되어야합니다.: > 55 °C
저장온도	[°C]	-25...75
최대 상대 공기습도	[%]	90; (비응축)
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000
보호등급		IP 20
터미널 보호등급		IP 20
오염정도		2
테스트 / 인증서		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF	[년 (해)]	248
조언		디바이스는 분리된 소스로부터 공급되어야 합니다.; 본 전압 소스는 UL에 기록된 보조 퓨즈를 보유해야 합니다.; 대안으로 class 2 파워서플라이를 사용하여 AUX에 공급될 수 있습니다.
AS-i 특성값		
AS-i 버전		3.0
AS-i 어드레싱		어드레싱 소켓
주소 지정 모드 확장		yes
AS-i 마스터 프로파일		M4
AS-i-프로필		S-7.A.7
AS-i I/O 구성	[hex]	7
AS-i ID 코드	[hex]	A.7
AS-i ID1 코드	[hex]	7; (고정됨)
AS-i-증명서		124301
전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0 D1 D2 D3
	입력	I-1 I-2 I-3 I-4
	출력	O-1 O-2 O-3 O-4
기계적 데이터		
무게	[g]	203,35

AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

마운팅 타입	하중선로 조립	
재질	플라스틱; PC-GF20	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4, O1...O4
	작동	LED, 녹색 AS-i, AUX
	오류	LED, 적색
액세서리		
구성 부품	케이지 클램프	
비고		
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
핀 헤더: 4 x ; 스페이싱: 5,0 mm		
연결부		



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	센서용 외부 전압공급 + 24 V (AUX)
E-	센서용 외부 전압공급 + 0 V (AUX)
I+	센서 공급 +24V
I-	센서 공급 0V
I1...I4	스위칭 입력 센서 1...4
O1...O4	스위칭 출력 릴레이 1...4
11	릴레이 O1 전환 접점, 공통
12	릴레이 O1 전환 접점, normally closed 접점
14	릴레이 O1 전환 접점, normally open
21	릴레이 O2 전환 접점, 공통
22	릴레이 O2 전환 접점, normally closed 접점
24	릴레이 O2 전환 접점, normally open
33, 34	릴레이 O3 N.O.
43, 44	릴레이 O4 N.O.