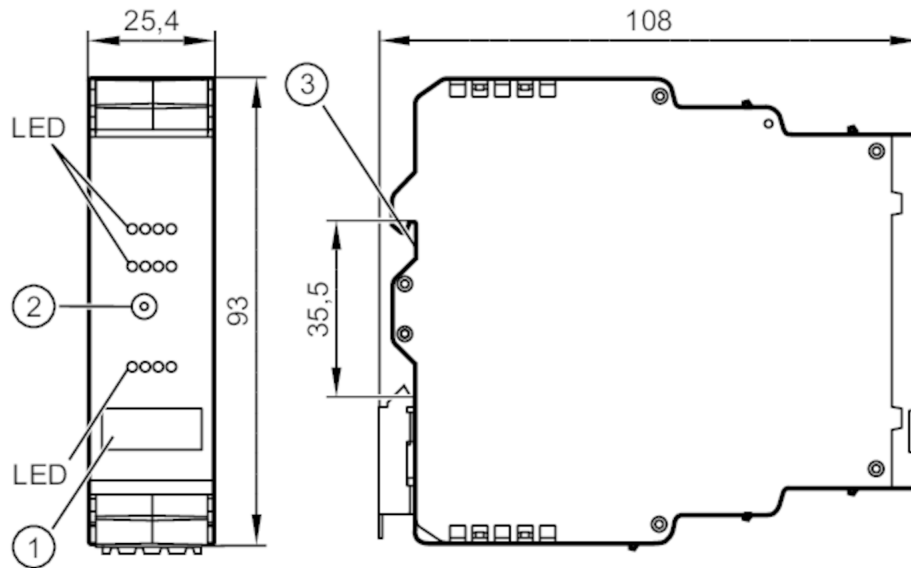


AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 2DO R C



- 1 라벨링을 위한 패널
2 어드레싱 소켓
3 DIN 레일 어댑터



어플리케이션

어플리케이션 컨트롤 캐비닛에 설치

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	50
추가 전압 공급 [V]	20...30 DC; (AUX)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 [mA]	600; (AUX)
내장된 watchdog	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효 디지털 입력 수: 4; 릴레이 출력 수: 2

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)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]	500
입력 전류 높음 [mA]	6...10
입력 전류 낮음 [mA]	0...2



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 2DO R C

스위칭 레벨 높음	[V]	> 11			
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes			
출력					
전압 레인지 DC	[V]	24			
전압 레인지 AC	[V]	10...240			
각각의 출력에 대한 전기 적재 력	[mA]	6000; (240 V AC; 24 V DC; 오옴 저항)			
릴레이 출력 수		2			
쇼트 방지		아니오			
갈바니 전류의 접속상태 분리		yes			
작동 조건					
주변온도	[°C]	-25...60			
최대 상대 공기습도	[%]	90; (비응축)			
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000			
보호등급		IP 20			
오염정도		2			
테스트 / 인증서					
EMC		EN 61000-6-2			
		EN 62026-2			
		EN 50581			
MTTF	[년 (해)]	383			
조언		디바이스는 분리된 소스로 부터 공급되어야 합니다. ; 본 전압 소스는 UL에 기록된 보조 퓨즈를 보유해야 합니다. ;대안으 로 class 2 파워서플라이를 사용하여 AUX에 공급될 수 있습니다.			
AS-i 특성값					
AS-i 버전		2.11; 3.0			
AS-i 어드레싱		어드레싱 소켓			
주소 지정 모드 확장		yes			
AS-i 마스터 프로파일		M2; M3; M4			
AS-i-프로필		S-7.A.E			
AS-i I/O 구성	[hex]	7			
AS-i ID 코드	[hex]	A.E			
AS-i 인증서 보류중		yes			
전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
	입력	I-1	I-2	I-3	I-4
	출력	O-1	O-2	-	-
기계적 데이터					
무게	[g]	171			
마운팅 타입		하중선로 조립			
재질		PC-GF20			
디스플레이 / 작동 요소					
디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4, O1....O2			
	작동	LED, 녹색 AS-i, AUX			
	오류	LED, 적색			



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 2DO R C

액세서리

액세서리 (옵션)

커넥터

비고

포장당

1 갯수

전기적 연결

핀 헤더:

연결부

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	센서 공급 +24V
I-	센서 공급 0V
E+	센서용 외부 전압공급 + 24 V (AUX)
E-	센서용 외부 전압공급 + 0 V (AUX)
I1...I4	스위치 입력 센서 1...4
O1...O2	스위치 출력 릴레이 1...2
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