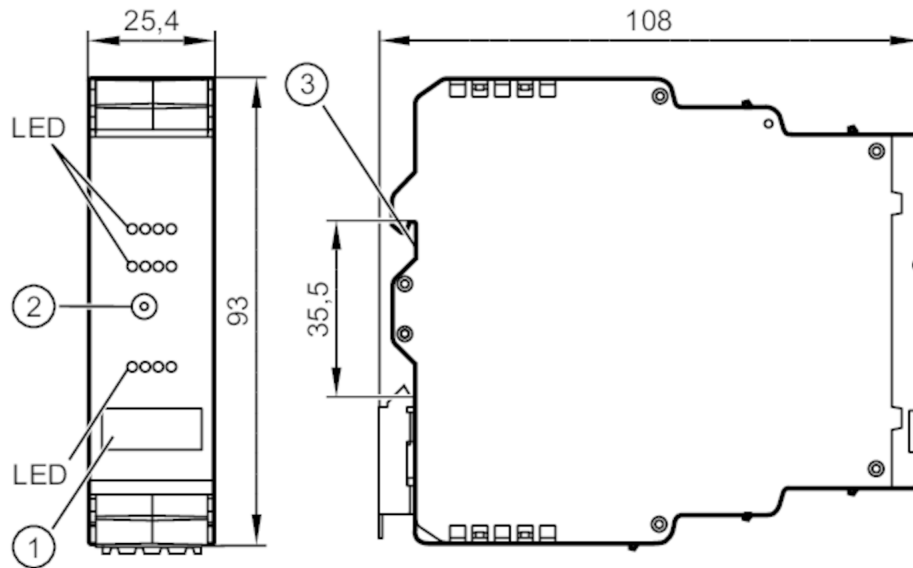


AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX



- 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
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 [mA]	3300; (AUX)
내장된 watchdog	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효 디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 3

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]	200
입력 전류 높음 [mA]	6...10
입력 전류 낮음 [mA]	0...2



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

스위칭 레벨 높음	[M]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
디지털 출력 수		3
회로		PNP
전압 레인지 DC	[V]	20...30; (AUX)
각각의 출력에 대한 전기 적재 력	[mA]	1000; (이용 카테고리 DC-12: 700 mA; 활용 카테고리 DC-13 (전자기의 제어): 20 W (IEC 60947-5-1))
최대 총 전류 부하 출력	[A]	3
쇼트 방지		yes
갈바니 전류의 접속상태 분리		yes
엑추에이터 공급 출력		AUX
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...70
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)]	187
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		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 보유중		yes
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 -
기계적 데이터		
무게	[g]	143,5
마운팅 타입		하중선로 조립
재질		PC-GF20



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartLine25 4DI 3DO T C AUX

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4, O1...O3
	작동	LED, 녹색 AS-i, AUX
	오류	LED, 적색

액세서리

액세서리 (옵션)	커넥터
-----------	-----

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

핀 헤더:

연결부

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

O-	O-	O-	O-
O1	O2	O3	
A+	A-	E+	E-

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	센서 공급 +24V
I-	센서 공급 0V
E+	센서/액추에이터를 위한 외부 전압공급 +24V (AUX)
E-	센서/액추에이터를 위한 외부 전압공급 0V (AUX)
I1...I4	스위치 입력 센서 1...4
O1...O3	스위치 출력 액추에이터 1...3
O-	스위치 출력 액추에이터 0V