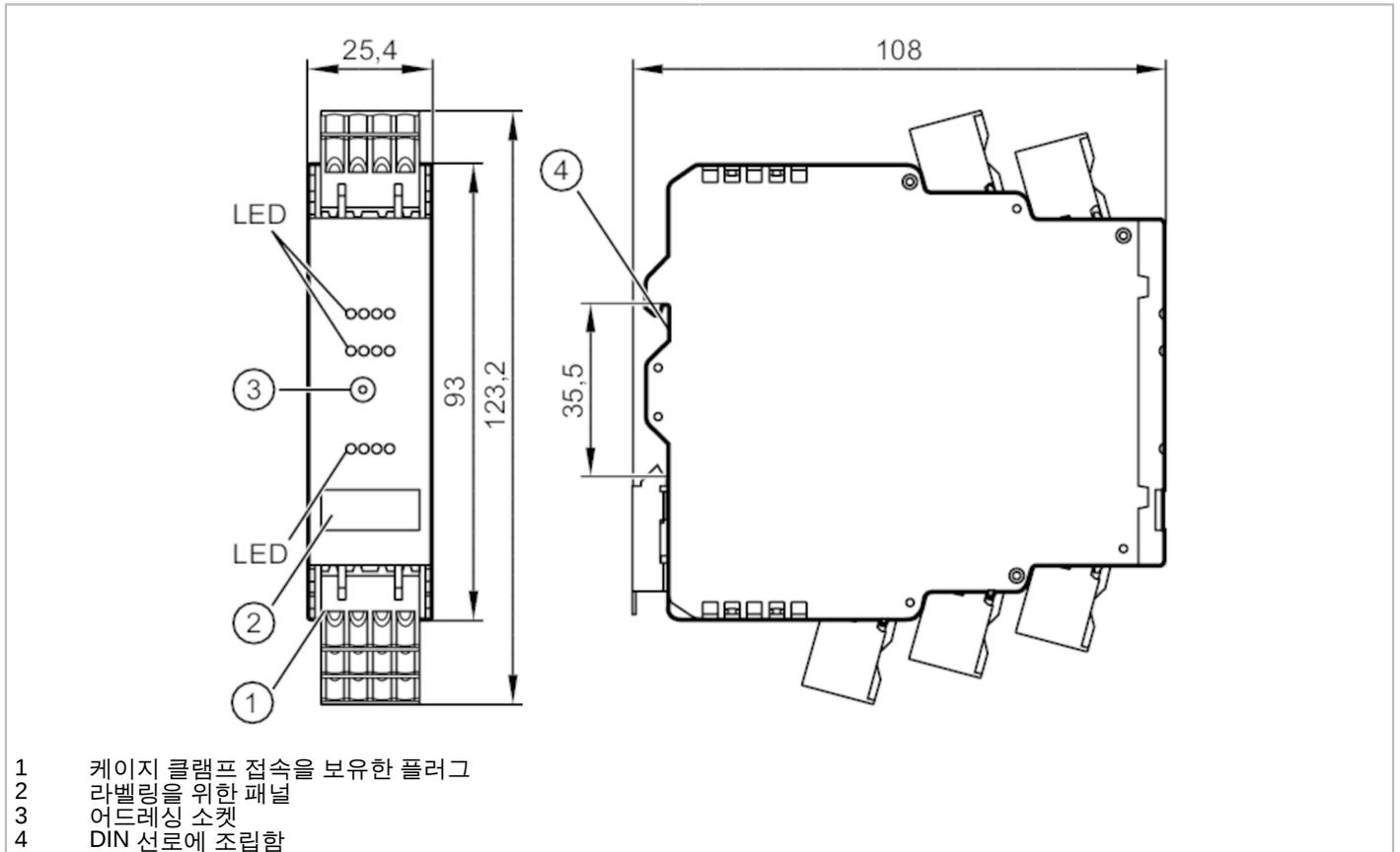


# AC3221



## AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



### 어플리케이션

어플리케이션	컨트롤 캐비닛에 설치
--------	-------------

### 전기적 데이터

동작 전압	[V]	18...31,6 DC; (디바이스는 분리된 소스로 부터 공급되어야 합니다. 본 전압 소스는 UL에 기록된 보조 퓨즈를 보유해야 합니다. 대안으로 class 2 파워서플라이를 사용하여 AUX에 공급될 수 있습니다.)
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	30
최대 전류 부하 합계	[A]	6; (오옴 저항)
추가 전압 공급	[V]	20...30 DC; (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		AS-i / AUX
전압 공급	[V]	16...30
입력의 최대 총 정격전류	[mA]	1000
입력 전류 높음	[mA]	6...10
입력 전류 낮음	[mA]	0...2
스위칭 레벨 높음	[V]	> 11

# AC3221



## AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

쇼트로부터 보호되는 디지털 입력	yes	
<b>출력</b>		
전압 레인지 DC [V]	24; (E+/E- / SELV를 준수한 외부를 통합; 출력 O1 + O3 and O2 + O4은 동일한 전압을 보유한 하나의 쌍으로 공급되어야 합니다. 예: 2 x 240 V AC 또는 2 x 24 V DC)	
전압 레인지 AC [V]	10...240; (출력 O1 + O3 and O2 + O4은 동일한 전압을 보유한 하나의 쌍으로 공급되어야 합니다. 예: 2 x 240 V AC 또는 2 x 24 V DC)	
각각의 출력에 대한 전기 적재력 [mA]	6000; (오옴 저항)	
릴레이 출력 수	4	
쇼트 방지	아니오	
갈바니 전류의 접속상태 분리	yes	
<b>작동 조건</b>		
주변온도 [°C]	-25...60	
최대 상대 공기습도 [%]	90; (비응축)	
해수면보다 높은 최대 높이 [m]	2000	
보호등급	IP 20	
터미널 보호등급	IP 20	
오염정도	2	
<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [년 (해)]	248	
<b>AS-i 특성값</b>		
AS-i 버전	3.0	
AS-i 어드레싱	어드레싱 소켓	
주소 지정 모드 확장	yes	
AS-i-프로필	S-7.A.7	
AS-i I/O 구성 [hex]	7	
AS-i ID 코드 [hex]	A.7	
AS-i-증명서	124301	
<b>기계적 데이터</b>		
무게 [g]	203,35	
마운팅 타입	하중선로 조립; 모듈 일렬 정렬가능	
재질	플라스틱; PC-GF20	
<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4, O1...O4
	작동	LED, 녹색 AS-i, AUX
	오류	LED, 적색
<b>액세서리</b>		
구성 부품	Combicon 커넥터	
<b>비고</b>		
포장당	1 갯수	



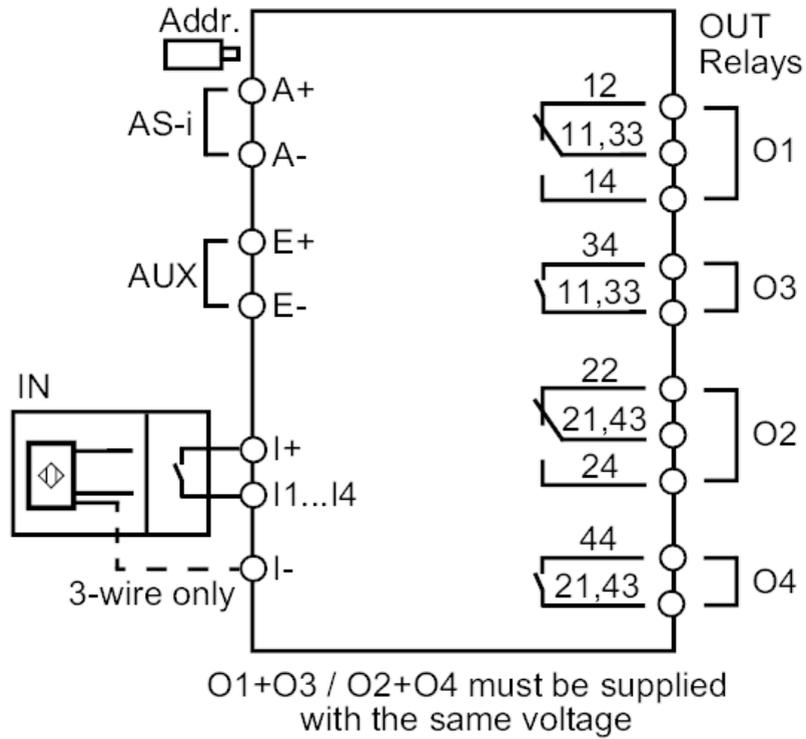
## AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

### 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	스위치 입력 센서 1...4
O1...O4	스위치 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.