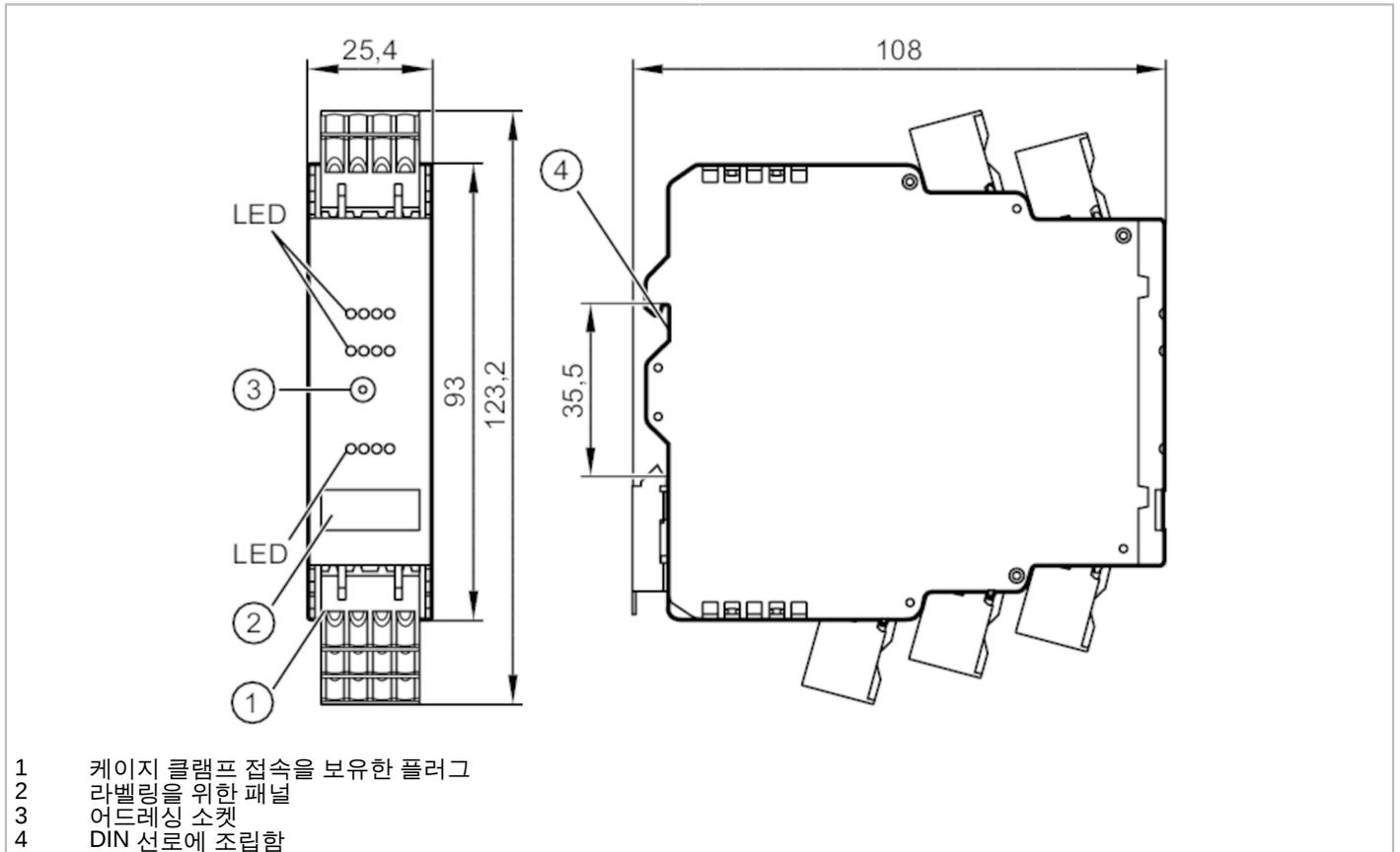


AC3220



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 4DO R C



어플리케이션

디자인	단지 프로필M4를 가진 AS-i 마스터와의 작업에서만 필요로 함
어플리케이션	컨트롤 캐비닛에 설치

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	300
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
전압 공급 [V]	18...30; (DC)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]	200
입력 전류 높음 [mA]	6...10
입력 전류 낮음 [mA]	0...2
스위칭 레벨 높음 [V]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력	yes

AC3220



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 4DO R C

출력																
전압 레인지 DC [V]	24; (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]	24; (오옴 저항)															
출력에 대한 전체 전류 등급 (UL) [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)]	295															
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>전산자료 단위</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>입력</td> <td>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>출력</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> </tbody> </table>	전산자료 단위	D0	D1	D2	D3	입력	I-1	I-2	I-3	I-4	출력	O-1	O-2	O-3	O-4
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]	216,05															
마운팅 타입	하중선로 조립															
재질	플라스틱; PC-GF20															

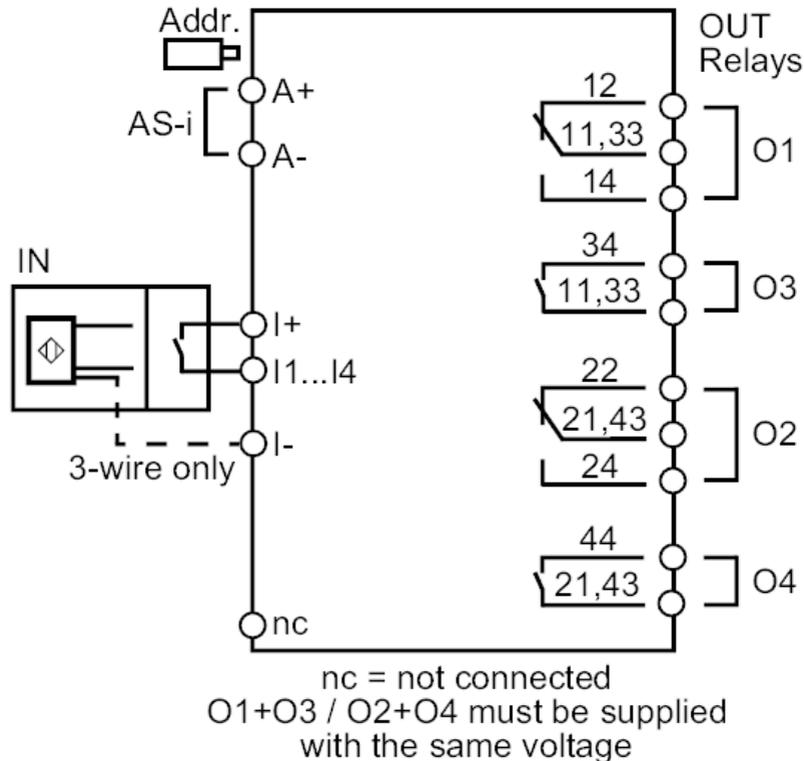
AC3220



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 4DO R C

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4, O1...O4
	작동	LED, 녹색 AS-i
	오류	LED, 적색
액세서리		
구성 부품	케이지 클램프	
비고		
비고	다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다: I-, I+, I1, I2, I3, I4 연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다.	
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
핀 헤더: 4 x ; 스페이싱: 5,0 mm		
연결부		



A+	AS-i +
A-	AS-i -
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.
nc	사용되지 않음