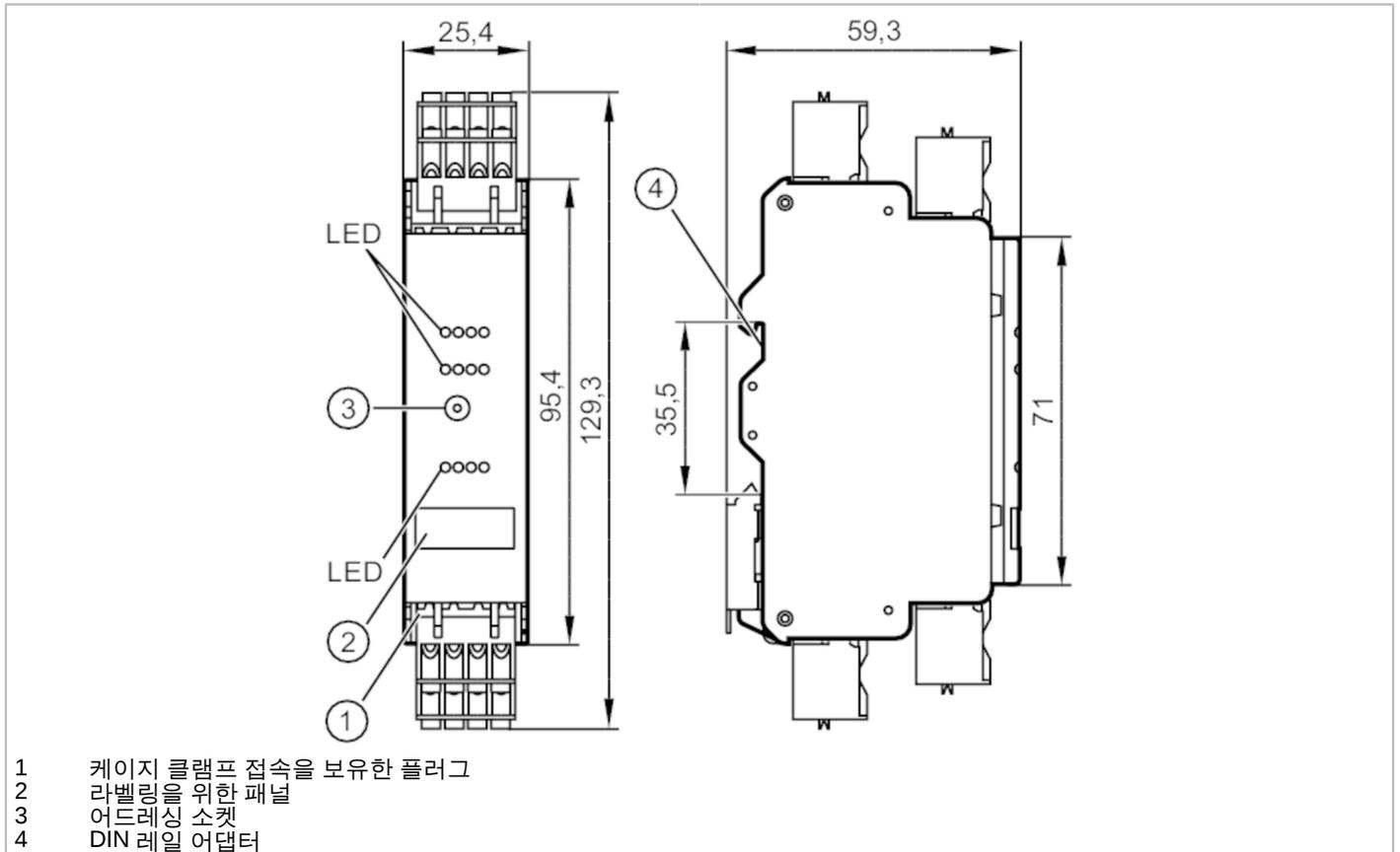


AC3200



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 4DO T C



어플리케이션

디자인	단지 프로필M4를 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]	250
추가 전압 공급 [V]	20...30 DC; (AUX)
추가 공급으로부터 최대 전류 소비량 [mA]	4000; (AUX)
내장된 watchdog	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 4; 디지털 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

AC3200



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 4DO T C

스위칭 레벨 높음	[M]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes

출력		
디지털 출력 수		4
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]	4
쇼트 방지		yes
갈바니 전류의 접촉상태 분리		yes
엑추에이터 공급 출력		AUX

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
주변온도에 대한 참고사항		사용설명서에 표시된 전류 부하 감소는 다음 주변 온도에서 고려되어야 합니다.: > 40 °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)]	261
조건		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-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		124401			
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]
	136,5

AC3200



AS 인터페이스 컨트롤 캐비닛 모듈

SmartL25 4DI 4DO T C

마운팅 타입	하중선로 조립
재질	플라스틱; PC-GF20

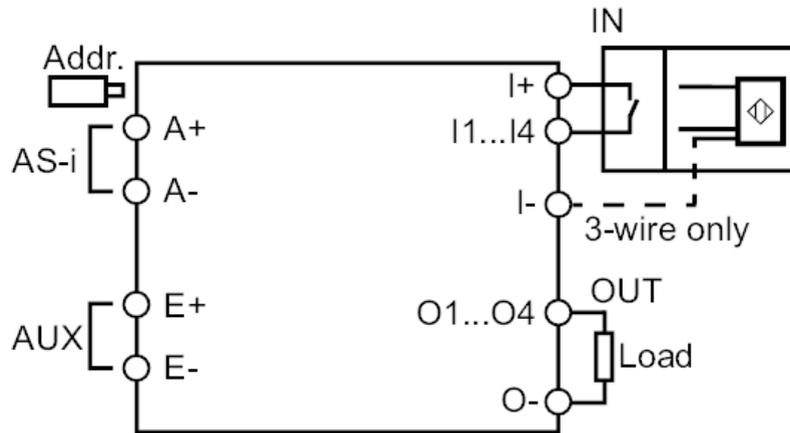
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4, O1...O4
	작동	LED, 녹색 AS-i, AUX
	오류	LED, 적색

액세서리	
구성 부품	케이지 클램프

비고	
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 +24 V
I-	센서 공급 0 V
E+	액추에이터용 외부 전압공급 +24V (AUX)
E-	액추에이터용 외부 전압공급 0V (AUX)
I1...I4	스위칭 입력 센서 1...4
O1...O4	스위칭 출력 액추에이터 1...4
O-	스위칭 출력 액추에이터 0V