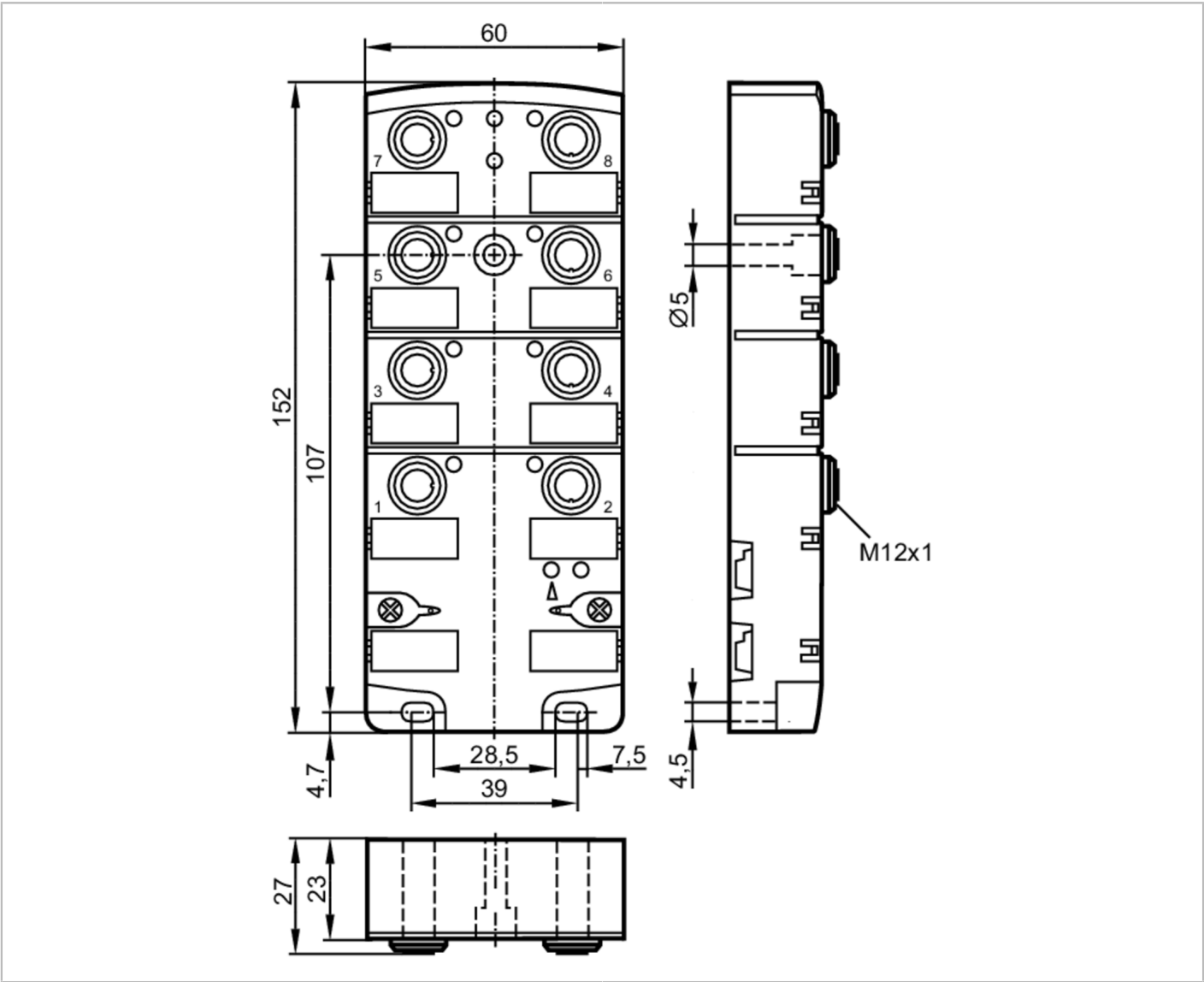


AC2455



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM12 4 DI 4 DO V4A



어플리케이션		
디자인	단지 프로필M4를 가진 AS-i 마스터와의 작업에서만 필요로 함	
어플리케이션	필드 설치	
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	250
최대 전류 부하 합계	[A]	4
추가 전압 공급	[V]	10...30 DC; (AUX)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량	[mA]	4000; (AUX)
내장된 watchdog		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 4	



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

입력		
디지털 입력 수		4; (양방향성)
디지털 입력의 입력 회로		PNP; (IEC 61131-2를 준수한 타입 2)
입력의 센서 공급		AS-i
전압 공급 [V]		20...30; (DC)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]		200
입력전기 한계 [mA]		15
입력 전류 높음 [mA]		6...10
입력 전류 낮음 [mA]		0...2
스위칭 레벨 높음 [V]		> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
디지털 출력 수		4
회로		PNP
전압 레인지 DC [V]		10...30; (AUX)
각각의 출력에 대한 전기 적재 력 [mA]		2000; (활용 카테고리 DC-13 (전자기의 제어): 20 W (IEC 60947-5-1))
최대 총 전류 부하 출력 [A]		4
쇼트 방지		yes
갈바니 전류의 접속상태 분리		yes
엑추에이터 공급 출력		AUX
작동 조건		
주변온도 [°C]		-25...80
저장온도 [°C]		-25...80
최대 상대 공기습도 [%]		90; (비응축)
해수면보다 높은 최대 높이 [m]		2000
보호등급		IP 67; (평면 케이블이 사용되는 경우 E7400x / E7401x)
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [년 (해)]		190
UL 인증서	전압 공급	Class 2
AS-i 특성값		
AS-i 버전		3.0
AS-i 어드레싱		IR 어드레싱 가능
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-증명서		126601



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
	입력	1	2	3	4
	소켓	I-1	I-2	I-3	I-4
	핀	4	4	4	4
	출력	1	2	3	4
	소켓	O-1	O-2	O-3	O-4
	핀	4	4	4	4

기계적 데이터

무게	[g]	370
마운팅 타입	AS-i-평형 케이블이 직접 접촉됨	
재질	PA 6.6; 소켓: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 하단부에 나사식 삽입: 스텐레스 (1.4404 / 316L); O 링: EPDM; 피어싱 접촉: CuSn6 니켈 도금 및 주석 도금; 나사 스텐레스 (1.4578 / 316Cu)	

디스플레이 / 작동 요소

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

전기적 연결

모듈 연결	평형 케이블
-------	--------

액세서리

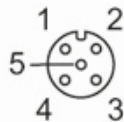
구성 부품	높은 기계적 응력의 경우 설치를 위한 스텐레스 슬리브 , E70402
-------	--

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 - 입력

커넥터: M12; 코딩: A



1	입력
2	센서 공급 +
3	사용되지 않음
4	센서 공급 -
5	전산자료 입력
	기능성 있는 토지 (FE)

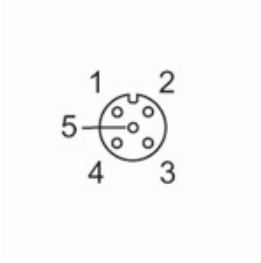


AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM12 4 DI 4 DO V4A

전기적 연결 - 출력

커넥터: M12; 코딩: A



	출력
1	사용되지 않음
2	사용되지 않음
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력
5	기능성 있는 토지 (FE)