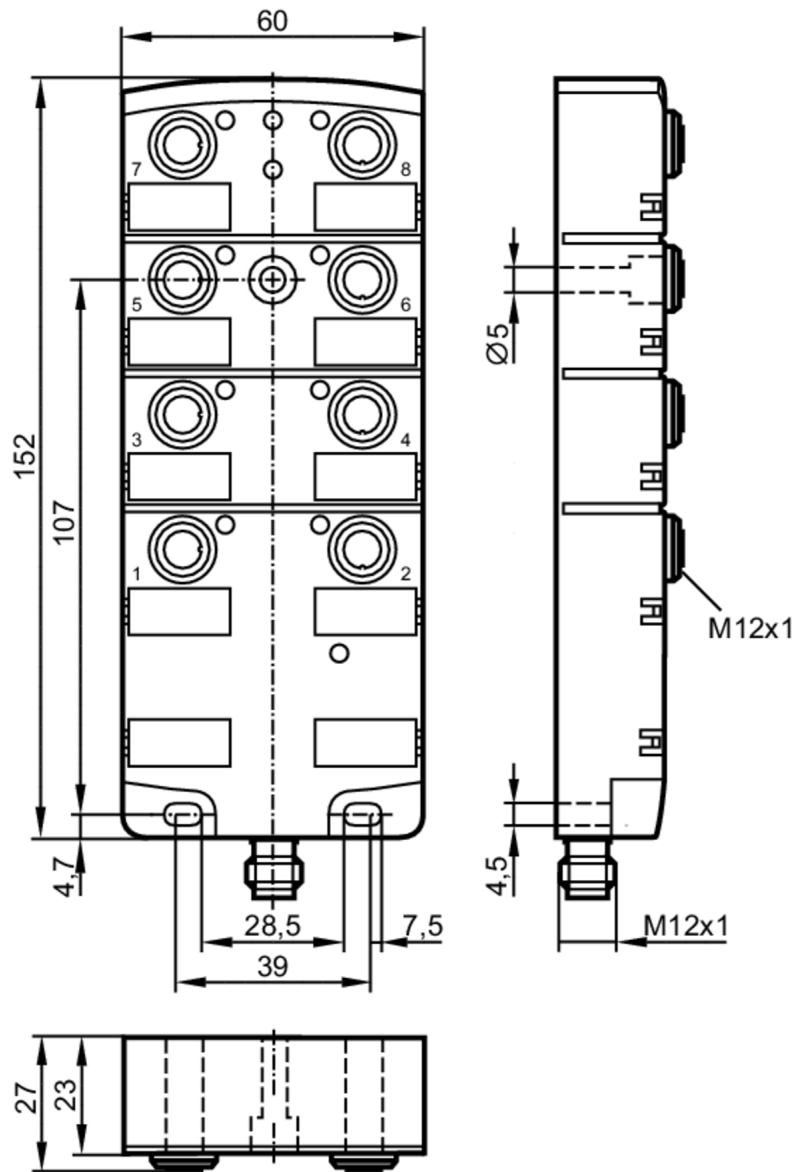


AC2465



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLineM12 4DI 4DO M12



어플리케이션

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



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLineM12 4DI 4DO M12

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]	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)]	193
UL 인증서	전압 공급	Class 2
AS-i 특성값		
AS-i 버전	2.11; 3.0	
AS-i 어드레싱	IR 어드레싱 가능	
주소 지정 모드 확장	아니오	
AS-i 마스터 프로파일	M2; M3; M4	
AS-i-프로필	S-7.0.E	
AS-i I/O 구성	[hex]	7
AS-i ID 코드	[hex]	0.E



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLineM12 4DI 4DO M12

AS-i-증명서	46001				
전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
	입력	1	2	3	4
	소켓	I-1	I-2	I-3	I-4
	핀	2+4	2+4	2+4	2+4
	출력	1	2	3	4
	소켓	O-1	O-2	O-3	O-4
	핀	4	4	4	4

기계적 데이터	
무게	[g] 386
재질	PA; 소켓: 황동 니켈도금함; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)

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	M12

액세서리	
액세서리 (옵션)	스텐레스 슬리브관, 높은 기계적 응력의 경우, 설치용 , 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 - AS-i

커넥터: M12; 코딩: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

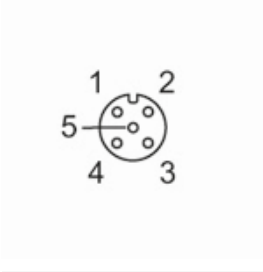


AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLineM12 4DI 4DO M12

전기적 연결 - 입력

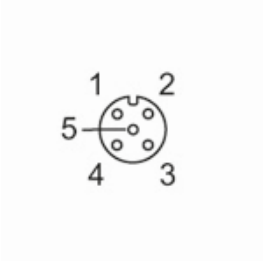
커넥터: M12; 코딩: A



1	입력
2+4	센서 공급 L+
3	전산자료 입력 1 내부 브리지됨
3	센서 공급 L-
5	기능성 있는 토지

전기적 연결 - 출력

커넥터: M12; 코딩: A



3	출력
4	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력
5	기능성 있는 토지 (FE)