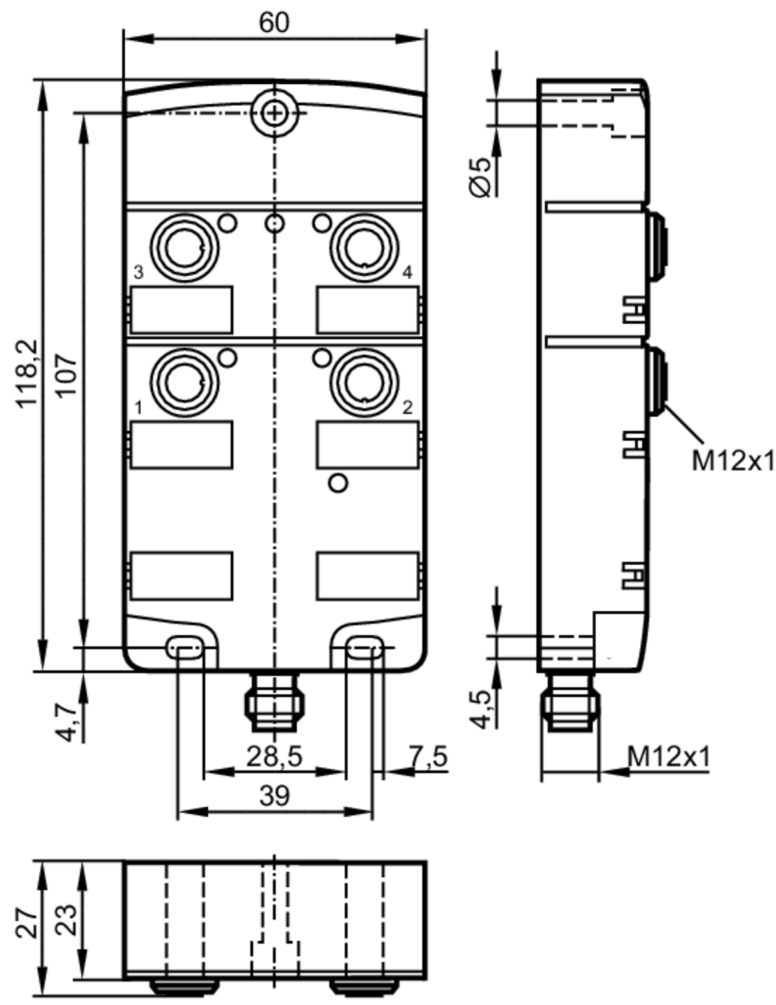




어플리케이션		
어플리케이션		필드 설치
전기적 데이터		
동작 전압 [V]		26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]		250
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 4
입력		
디지털 입력 수		4
디지털 입력의 입력 회로		PNP; (IEC 61131-2를 준수한 타입 2)
입력의 센서 공급		AS-i
전압 공급 [V]		20...30; (DC)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]		200
입력전기 한계 [mA]		15
입력 전류 높음 [mA]		6...10



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLineM12 4DI M12

입력 전류 낮음	[mA]	0...2
스위칭 레벨 높음	[V]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes

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)]	382
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-0.0.E				
AS-i I/O 구성	[hex]	0			
AS-i ID 코드	[hex]	0.E			
AS-i-증명서	40501				
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

기계적 데이터

무게	[g]	301,5
하우징	M-12 커넥터를 통한 AS-i-전압	
재질	PA; 소켓: 황동 니켈도금함; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)	

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I4
	작동	LED, 녹색 AS-i
	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.
----	--



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactLineM12 4DI M12

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - AS-i

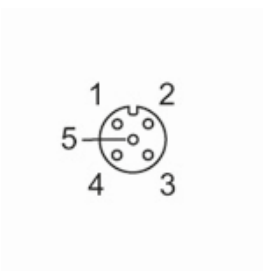
커넥터: M12; 코딩: A



1	AS-i +
3	AS-i -

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: M12; 코딩: A



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