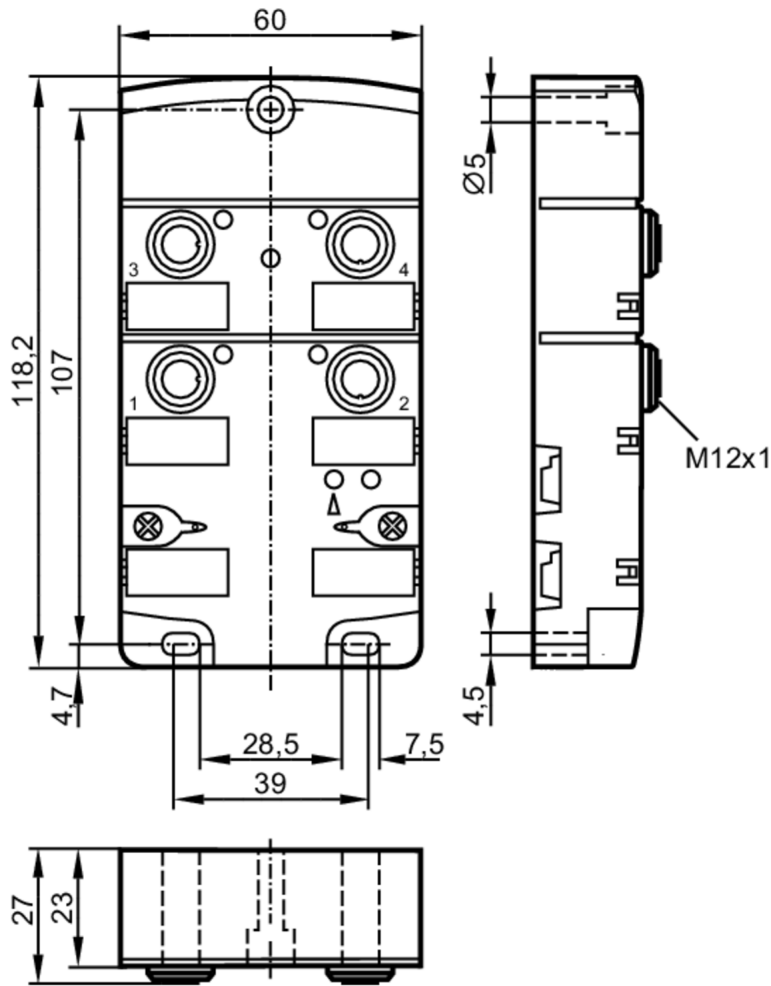




어플리케이션

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

CompactM12 4 DI V4A

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)]	383
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	yes				
AS-i 마스터 프로파일	M2; M3; M4				
AS-i-프로필	S-0.A.E				
AS-i I/O 구성	[hex]	0			
AS-i ID 코드	[hex]	A.E			
AS-i-증명서	126501				
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

기계적 데이터

무게	[g]	285,5
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
	작동	LED, 녹색 AS-i
	오류	LED, 적색

전기적 연결

모듈 연결	평형 케이블
-------	--------

액세서리

액세서리 (옵션)	스텐레스 슬리브관, 높은 기계적 응력의 경우, 설치용, E70402
-----------	---------------------------------------



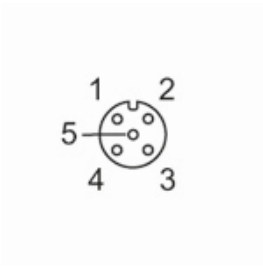
AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM12 4 DI V4A

비고	
비고	다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다: I-, I+, I1, I2, I3, I4
포장당	연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다. 1 갯수

전기적 연결

커넥터: M12; 코딩: A



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