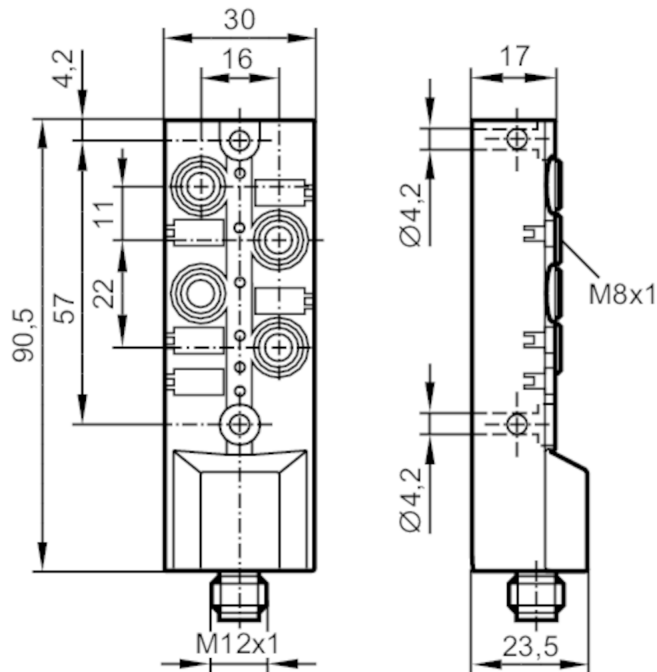




어플리케이션

어플리케이션	필드 설치
--------	-------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	230
내장된 watchdog	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 2; 디지털 출력 수: 2
--------------	--------------------------

입력

디지털 입력 수	2
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]	180; (모든 입력 및 출력을 위한 전류 부하: 180 mA)
스위칭 레벨 높음 [V]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력	yes

출력

디지털 출력 수	2
전압 레인지 DC [V]	18...30
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	180; (모든 입력 및 출력을 위한 전류 부하: 180 mA)
쇼트 방지	yes



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM8 2DI 2DO

갈바니 전류의 접속상태 분리	아니오
엑추에이터 공급 출력	AS-i

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-25...60
최대 상대 공기습도	[%]	90; (비응축)
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000
보호등급		IP 65; IP 67; IP 68

테스트 / 인증서

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[년 (해)]	261
UL 인증서	전압 공급	Class 2

AS-i 특성값

AS-i 버전	2.11; 3.0
주소 지정 모드 확장	yes
AS-i 마스터 프로파일	M2; M3; M4
AS-i-프로필	S-B.A.E
AS-i I/O 구성	[hex] B
AS-i ID 코드	[hex] A.E
AS-i-증명서	100901

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

파라미터 비트(매개변수 단위)의 편입	파라미터 단	표시					
	P0	사용되지 않음					
	P1	주변장치 결함 표시	: 1	활성화됨	/ 0	비활성화됨	
	P2	사용되지 않음					
	P3	사용되지 않음					

기계적 데이터

무게	[g]	111
마운팅 타입		후면조립
크기	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
재질		PBT

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색 I1...I2, O1...O2
	작동	LED, 녹색 AS-i
	오류	LED, 적색



전기적 연결	
모듈 연결	M12

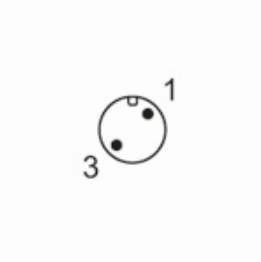
액세서리	
구성 부품	라벨 태그
	보호 마개: 2
액세서리 (옵션)	보호 캡: M8, E73005
	평형 케이블 탭(중간 접점): 1 m, 둥근 케이블, E70582
	평형 케이블 탭(중간 접점): M12, E70096
	DIN 레일 어댑터:, E73006

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

전기적 연결	
--------	--

전기적 연결 - AS-i	
---------------	--

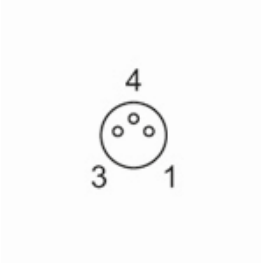
커넥터: 1 x M12; 코딩: A



1	AS-i +
3	AS-i -

전기적 연결 - 입력	
-------------	--

커넥터: 2 x M8; 코딩: A



1	입력
3	센서 공급 L+
4	센서 공급 L-
	전산자료 입력

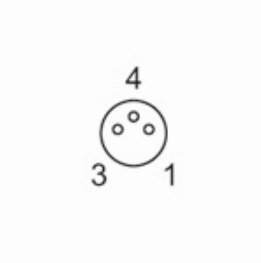


AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM8 2DI 2DO

전기적 연결 - 출력

커넥터: 2 x M8; 코딩: A



1	출력
3	사용되지 않음
4	내부 전압 E- 스위치 출력 +