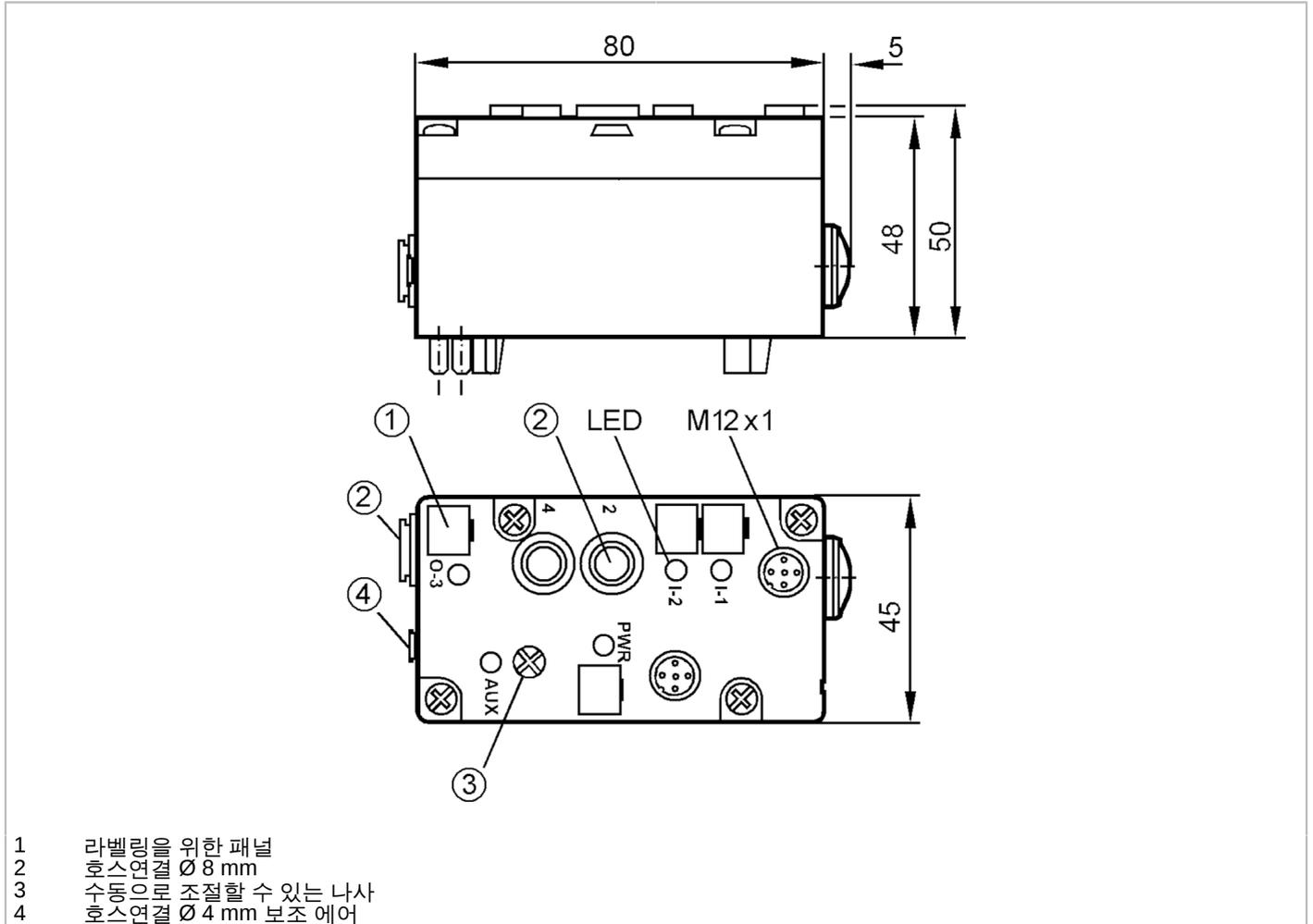


# AC2048



## AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12



어플리케이션	
어플리케이션	필드 설치
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	165
추가 전압 공급 [V]	18...30 DC; (PELV 준수)
내장된 watchdog	yes
입력 / 출력	
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 2; 공압 출력 수: 1
입력	
디지털 입력 수	2
디지털 입력의 입력 회로	PNP
입력의 센서 공급	AS-i
전압 공급 [V]	20...30
입력의 최대 총 정격전류 [mA]	100
입력 전류 높음 [mA]	> 3
입력 전류 낮음 [mA]	< 1,5

# AC2048



## AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

스위칭 레벨 높음	[M]	> 10
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes

<b>출력</b>		
공압 출력 수		1; (공압 NO/NC 선택 가능한 출력 ; 단안정)
액추에이터 공급 출력		AUX

<b>작동 조건</b>		
주변온도	[°C]	0...55
주변온도에 대한 참고사항		특수 압축공기 처리: < 0 °C
보호등급		IP 65

<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC		EN 50295

<b>AS-i 특성값</b>		
주소 지정 모드 확장		아니오
AS-i 마스터 프로파일		M2; M3; M4
AS-i-프로필		S-3.F
AS-i I/O 구성	[hex]	3
AS-i ID 코드	[hex]	F
전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0      D1      D2      D3
	소켓	I-1      I-1 / I-2      O-3      -
	핀	4      2 / 4      -      -

<b>기계적 데이터</b>		
무게	[g]	245
마운팅 타입		나사식 마운팅
재질		PBT
공압 시스템		1 x 4/2-way 시트 밸브
동작 압력 레인지	[bar]	3...8
동작 압력 레인지	[MPa]	0,3...0,8
작업 압력 레인지에 주의		가능한 압력 절정점을 포함하여
6/5 bar일때 공기 양	[l/min]	500
6/0 bar일때 공기 양	[l/min]	700
압력공기 안정성		필터됨 (5 µm); 윤활식 (ISO-VG10) 또는 윤활식이 아님
보조공기 90% 진공	[bar]	3...8
보조공기 90% 진공	[MPa]	0,3...0,8
튜브 피팅		Legris LF 3000/8 / LF 3000/4
배기		통합된 필터를 가진 배기

<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	작동	LED, 녹색
	동작원리	LED, 황색

<b>전기적 연결</b>		
모듈 연결		평형 케이블

<b>비고</b>		
비고		"다운로드"에서 압축공기 및 EMC/ESD에 관련된 주의사항을 참조하십시오.
포장당		1 갯수



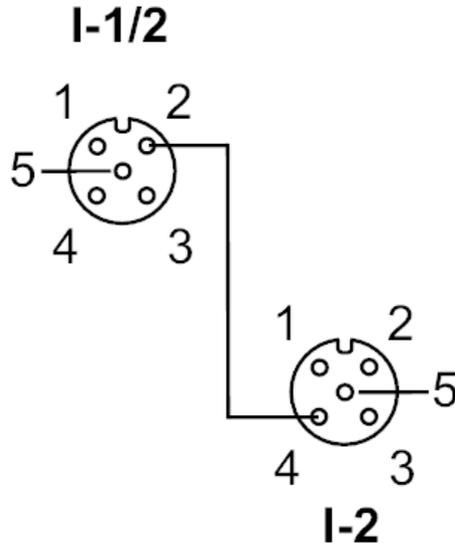
## AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

### 전기적 연결

모듈 하단부에 접점 핀, FK-E / PG:

### 연결부



커넥터: M12

	입력
	소켓 I-1/2
1	센서 공급 L+
2	전산자료 입력 2
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 1
5	사용되지 않음
	소켓 I-2
1	센서 공급 L+
2	사용되지 않음
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 2
5	사용되지 않음