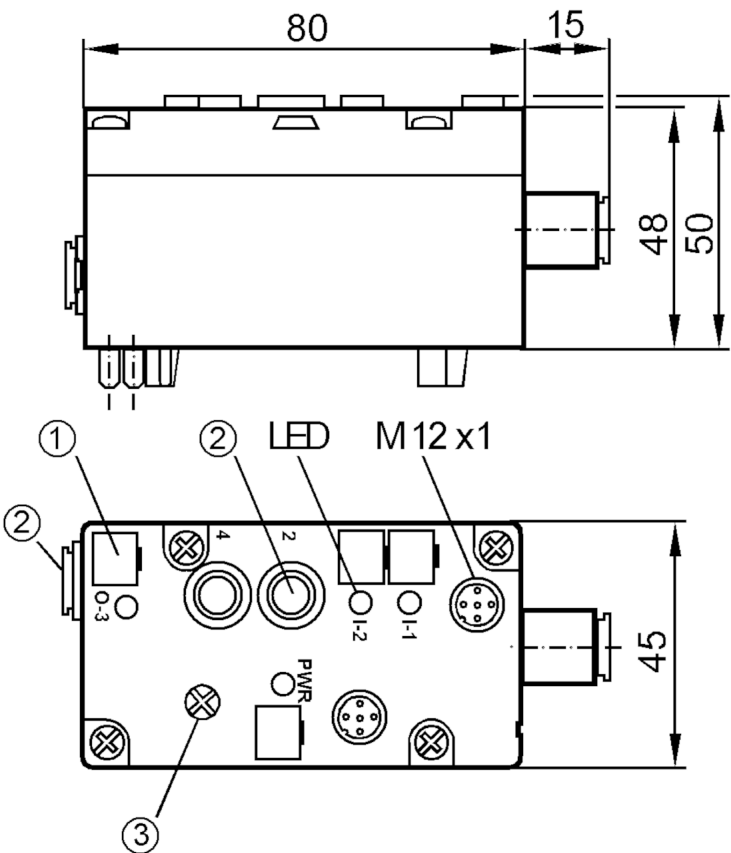




AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A



- 1 라벨링을 위한 패널
2 호스연결 Ø 8 mm
3 수동으로 조절할 수 있는 나사



어플리케이션

어플리케이션

필드 설치

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	165
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



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

스위칭 레벨 높음	[M]	> 10				
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes				
출력						
공압 출력 수		1; (공압 NO/NC 선택 가능한 출력 ; 단안정)				
엑추에이터 공급 출력		AS-i				
작동 조건						
주변온도	[°C]	0...55				
주변온도에 대한 참고사항		특수 압축공기 처리: < 0 °C				
보호등급		IP 67				
테스트 / 인증서						
EMC		EN 50295				
AS-i 특성값						
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
		입력 / 출력	I-1	I-2	O-3	사용되지 않음
기계적 데이터						
무게	[g]	249,85				
마운팅 타입		나사식 마운팅				
재질		하우징: PBT; 금속부: 스텐레스 (1.4305 / 303); 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)				
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				
튜브 피팅		Legris LF 3000/8				
배기		배기 가스가 튜브 연결을 통해 배출될 수 있습니다.				
디스플레이 / 작동 요소						
디스플레이		작동	LED, 녹색			
		동작원리	LED, 황색			
액세서리						
액세서리 (옵션)		소음 제동장치:, E75232				
비고						
비고		"다운로드"에서 압축공기 및 EMC/ESD에 관련된 주의사항을 참조하십시오.				
포장당		1 개수				



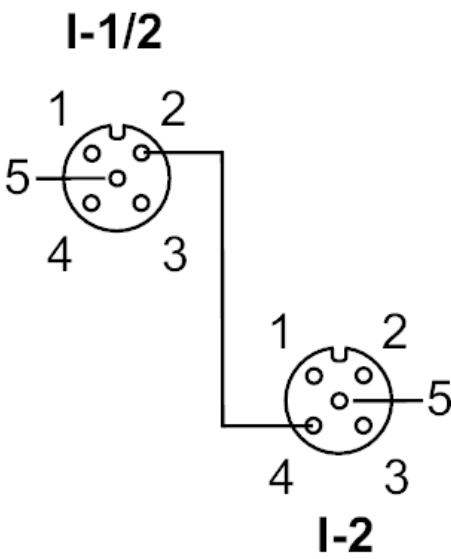
AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12 V2A

전기적 연결

모듈 하단부에 접점 핀 , FK / PG:

연결부



	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