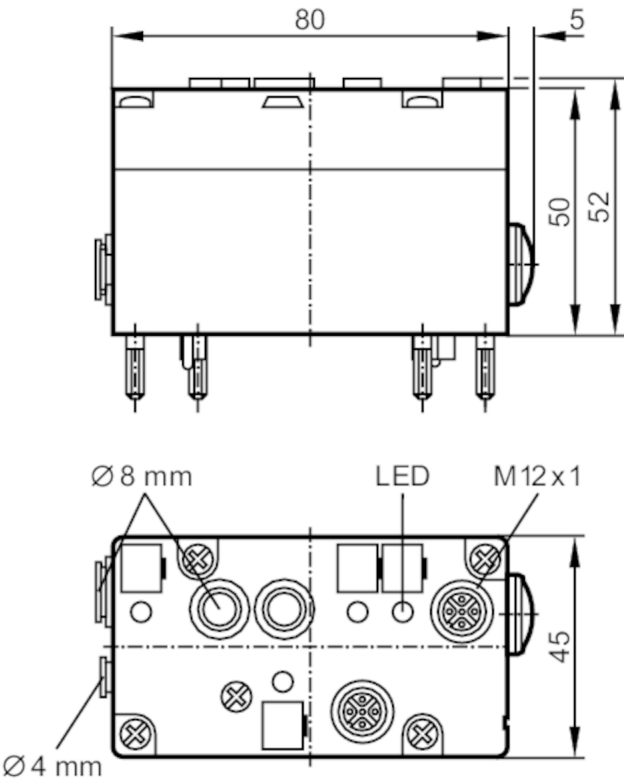


AC2046



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
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
스위칭 레벨 높음 [V]		> 10
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
공압 출력 수		1; (공압 NO/NC 선택 가능한 출력; 단안정)



AS-Interface AirBox

AirBox 2DI 1PO M12

엑추에이터 공급 출력		AS-i				
작동 조건						
주변온도		[°C]	0...55			
주변온도에 대한 참고사항		특수 압축공기 처리: < 0 °C				
보호등급		IP 65				
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
		소켓	I-1	I-1 / I-2	O-3	-
		핀	4	2 / 4	-	-
기계적 데이터						
무게		[g]	243,5			
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				
디스플레이 / 작동 요소						
디스플레이		작동	LED, 녹색			
		동작원리	LED, 황색			
전기적 연결						
모듈 연결		평형 케이블				
비고						
비고		"다운로드"에서 압축공기 및 EMC/ESD에 관련된 주의사항을 참조하십시오.				
포장당		1 갯수				



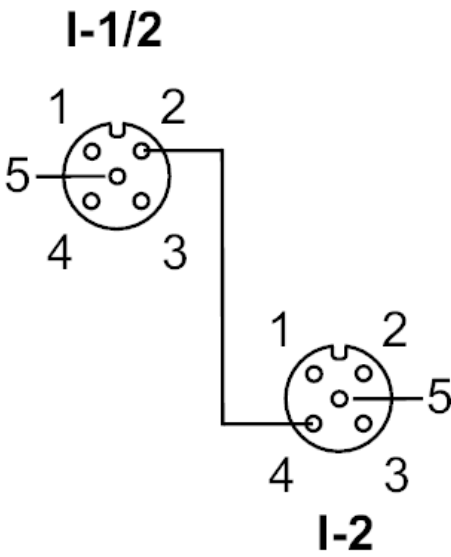
AS-Interface AirBox

AirBox 2Di 1PO M12

전기적 연결

모듈 하단부에 접점 핀, FK / 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