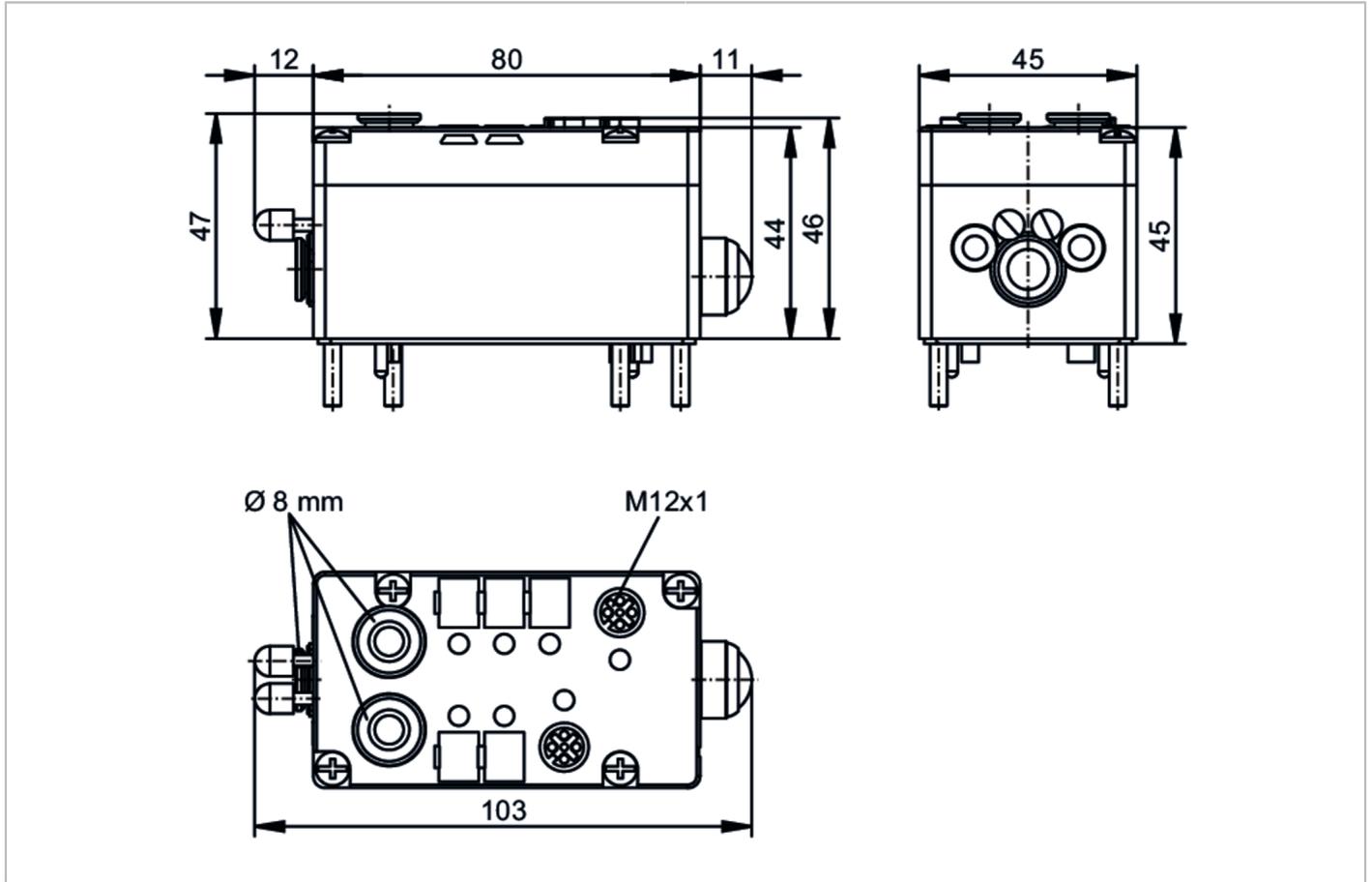


AC2042



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12



어플리케이션

어플리케이션 필드 설치

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	170
내장된 watchdog	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효 디지털 입력 수: 4; 공압 출력 수: 2

입력

디지털 입력 수	4; (2 x 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

AC2042



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

출력						
공압 출력 수					2	
액추에이터 공급 출력					AS-i	
작동 조건						
주변온도	[°C]				0...55	
주변온도에 대한 참고사항					특수 압축공기 처리: < 0 °C	
저장온도	[°C]				-20...80	
해수면보다 높은 최대 높이	[m]				2000	
보호등급					IP 65	
테스트 / 인증서						
EMC		EN 62026-2				
		EN IEC 61000-6-2				
		EN IEC 61000-6-4				
		EN IEC 61326-1				
AS-i 특성값						
주소 지정 모드 확장					아니오	
AS-i 마스터 프로파일					M2; M3; M4	
AS-i-프로필					S-7.F.F	
AS-i I/O 구성	[hex]				7	
AS-i ID 코드	[hex]				F.F	
전산자료 단위의 확보		전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
		입력 / 출력	I-1	I-2	I-3/ O-3	I-4 / O-4
		핀	4	2	4	2
기계적 데이터						
무게	[g]				253,5	
마운팅 타입					나사식 마운팅	
크기	[mm]				45 x 80 x 46	
재질					PBT	
공압 시스템					2 x 3/2-way 시트 밸브	
동작 압력 레인지	[bar]				2...8	
작업 압력 레인지에 주의					i가능한 압력 절정점을 포함하여	
6/5 bar일때 공기 양	[l/min]				350	
6/0 bar일때 공기 양	[l/min]				550	
압력공기 안정성					필터됨 (5 µm); 윤활식 (ISO-VG10) 또는 윤활식이 아님	
튜브 피팅					Legris LF 3000/8	
배기					통합된 필터를 가진 배기	
디스플레이 / 작동 요소						
디스플레이		작동			LED, 녹색 (AS-i)	
		스위칭 상태			LED, 황색 (I1...I4, O3...O4)	
전기적 연결						
모듈 연결					평형 케이블	
비고						
비고					"다운로드"에서 압축공기 및 EMC/ESD에 관련된 주의사항을 참조하십시오.	
포장당					1 개수	



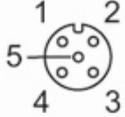
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

전기적 연결 - 소켓 I-1/2

모듈 하단부에 접점 핀, FK / PG:

커넥터: M12; 코딩: A

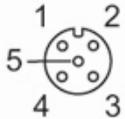


	입력
1	센서 공급 L+
2	전산자료 입력 I2
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 I1
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 소켓 I-3/4

모듈 하단부에 접점 핀, FK / PG:

커넥터: M12; 코딩: A



	입력
1	센서 공급 L+
2	전산자료 입력 I4
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 I3
5	사용되지 않음