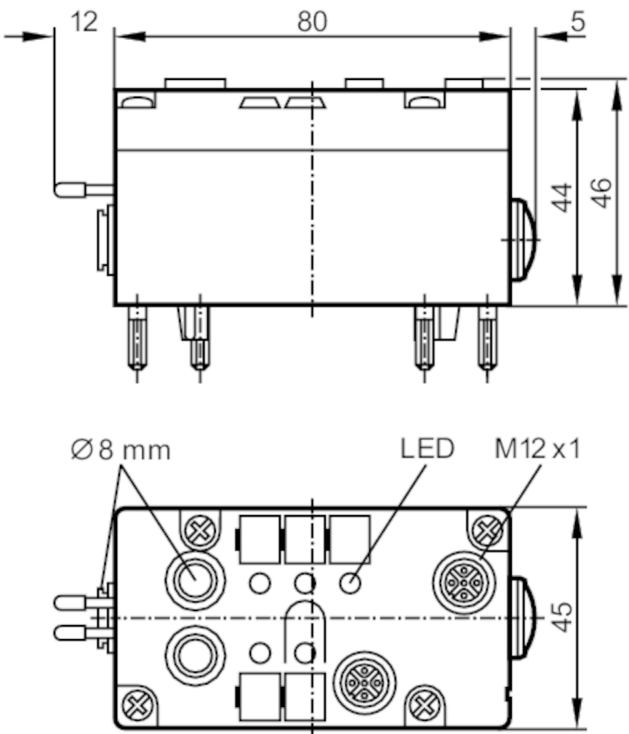




AS-Interface AirBox

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
추가 전압 공급 [V]	18...30 DC; (PELV 준수)
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

출력

공압 출력 수	2
엑추에이터 공급 출력	AUX



AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

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-7.F			
AS-i I/O 구성	[hex]	7			
AS-i ID 코드	[hex]	F			
전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
	입력 / 출력	I-1/2	I-1/2	I-3/4 / O3	I-3/4 / O4
	핀	4	2	4	2
기계적 데이터					
무게	[g]	260			
마운팅 타입		나사식 마운팅			
재질		PBT			
공압 시스템		2 x 3/2-way 시트 밸브			
동작 압력 레인지	[bar]	2...8			
동작 압력 레인지	[MPa]	0,2...0,8			
작업 압력 레인지에 주의		가능한 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	
	동작원리			LED, 황색	
전기적 연결					
모듈 연결		평형 케이블			
비고					
비고		"다운로드"에서 압축공기 및 EMC/ESD에 관련된 주의사항을 참조하십시오.			
포장당		1 갯수			



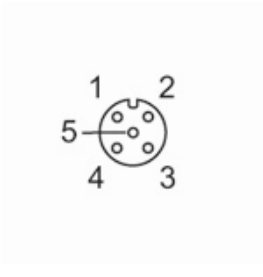
AS-Interface AirBox

AirBox 2x2DI 2PO M12

전기적 연결

모듈 하단부에 접점 핀 , FK-E / PG:

커넥터: M12; 코딩: A



1	입력 센서 공급 L+
2	전산자료 입력 I2 / I4
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력 I1 / I3
5	사용되지 않음