

AC570A



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D



어플리케이션		
어플리케이션		AS-i ATEX 모듈
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	280
내장된 watchdog		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 4; 공압 출력 수: 2
입력		
디지털 입력 수		4
디지털 입력의 입력 회로		PNP
입력의 센서 공급		AS-i
전압 공급	[V]	20...30; (평형 케이블을 통합)

AC570A



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

입력의 최대 총 정격전류	[mA]	200
입력 전류 높음	[mA]	6...10
입력 전류 낮음	[mA]	0...2
스위칭 레벨 높음	[V]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes

출력		
전기적 디자인		AS-i
공압 출력 수		2

작동 조건		
주변온도	[°C]	-10...50
보호등급		IP 50

테스트 / 인증서		
ATEX 마킹	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF	[년 (해)]	258

AS-i 특성값		
AS-i 버전	2.11; 3.0	
AS-i 어드레싱	어드레싱 소켓	
주소 지정 모드 확장	yes	
AS-i 마스터 프로파일	M2; M3; M4	
AS-i-프로필	S-7.A.E	
AS-i I/O 구성	[hex]	7
AS-i ID 코드	[hex]	A.E
AS-i 인증서 보유중	yes	
전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0 D1 D2 D3
	입력	1 2 3 4
	소켓	I-1/2 I-1/2 I-2 I-3/4 I-3/4 I-4
	핀	4 2 4 4 2 4
	공압 출력	2 4 - -

기계적 데이터		
무게	[g]	421
마운팅 타입	신속한 마운팅	
재질	PA; POM; 피어싱 접촉: CuSn6 니켈 도금 및 주석 도금	
공압 시스템	1 x 5/3 way 슬라이드 밸브 (중복되지 않음); 중간 위치 차단	
동작 압력 레인지	[bar]	3...8
동작 압력 레인지	[MPa]	0,3...0,8
6/5 bar일때 공기 양	[l/min]	400
압력공기 안정성	윤활유를 바르지 않은 압축공기 등급 6-3-1; 윤활유를 바른 압축공기 등급 6-3-4	
수동 오버라이드 (manual override)	누름/해제 또는 누름/돌림/잠금	
튜브 피팅	8 mm	
배기	배기 가스가 튜브 연결을 통해 배출될 수 있습니다.	

AC570A



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	작동	LED, 녹색
	오류	LED, 적색
	동작원리	LED, 황색

전기적 연결

모듈 연결	평형 케이블
-------	--------

액세서리

구성 부품	하단부
액세서리 (옵션)	마운팅 플레이트:, E74999
	모듈 하단부:, E75000
	보호 캡: M12, E73004
	막아주는 덮개:, E75231
	하우징 충격보호:, E7000A
	소음 제동장치:, E75232
	L자형 연결:, E75228
	T-놀러 끼우는 연결관:, E75227

비고

비고	기계적 보호가 구현되어야 합니다.
	그렇지 않은 경우 충격 방지 하우징 (E7000A)과 함께 유닛이 설치되어야 합니다.
	공압식으로 작동되지 않으면, E75231 씰링 플러그가 삽입되어야 합니다.
	오염이나 먼지의 유입을 차단하십시오.
	다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다:
	L-, L+, I-1, I-2, I-3, I-4
	연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다.
	"다운로드"에서 압축공기 및 EMC/ESD에 관련된 주의사항을 참조하십시오.
포장당	1 갯수

AC570A



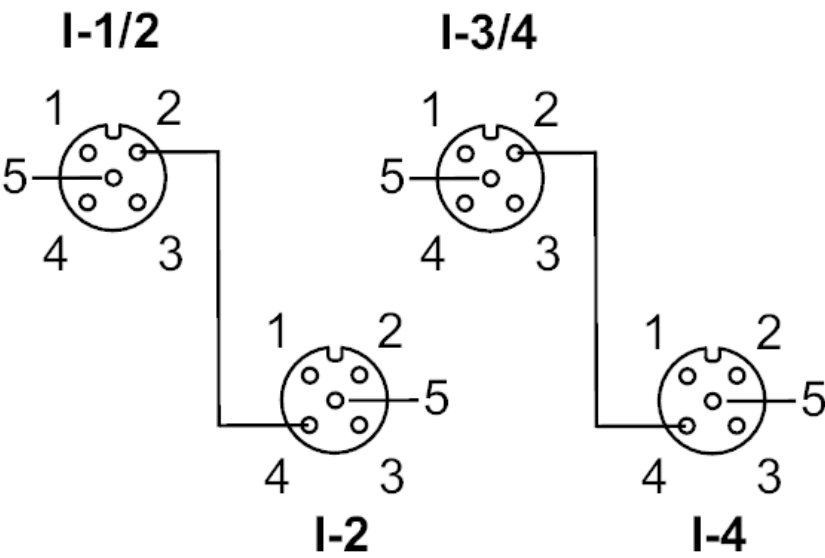
빠른 마운팅 기술을 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

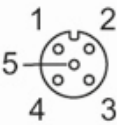
전기적 연결

AS-i 평면 케이블을 위한 신속한 마운팅 테크놀로지: ; 세 방향 가능함

연결부



커넥터: M12; 코딩: A





빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

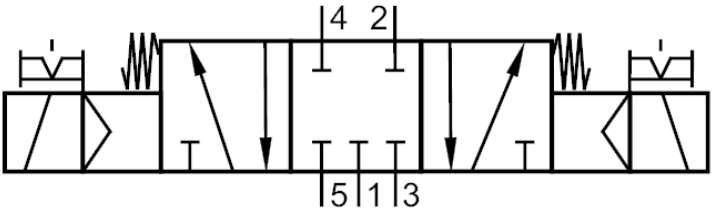
AirBox 5/3 closed 4DI-Y II 3D

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

다이아그램 및 그래프

기압 상징



1 x 5/3 way 슬라이드 밸브 (중복되지 않음); 중간 위치 차단