



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX



어플리케이션		
어플리케이션		필드 설치
매체 온도	[°C]	-10...50
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	280
추가 전압 공급	[V]	18...30 DC; (PELV 준수)
추가 전압 공급		필수
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량	[mA]	10
내장된 watchdog		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 4; 공압 출력 수: 2



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

입력						
디지털 입력 수	4					
디지털 입력의 입력 회로	PNP					
입력의 센서 공급	AS-i					
전압 공급	[V]	20...30; (평형 케이블을 포함)				
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						
공압 출력 수	2; (supply: 외부 24 V-전압공급)					
엑추에이터 공급 출력	AUX					
작동 조건						
주변온도	[°C]	-10...55				
보호등급	IP 65; IP 67					
테스트 / 인증서						
EMC	EN 50295					
	IEC 61000-6-2					
MTTF	[년 (해)]	216				
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				
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]	384				
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				
동작 압력 레인지	[psi]	43,5...116				
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					



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

수동 오버라이드 (manual override)	누름/해제 또는 누름/돌림/잠금	
튜브 피팅	8 mm	
배기	배기 가스가 튜브 연결을 통해 배출될 수 있습니다.	
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	
	소음 제동장치:, E75232	
	L자형 연결:, E75228	
	T-눌러 끼우는 연결관:, E75227	
비고		
비고	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	



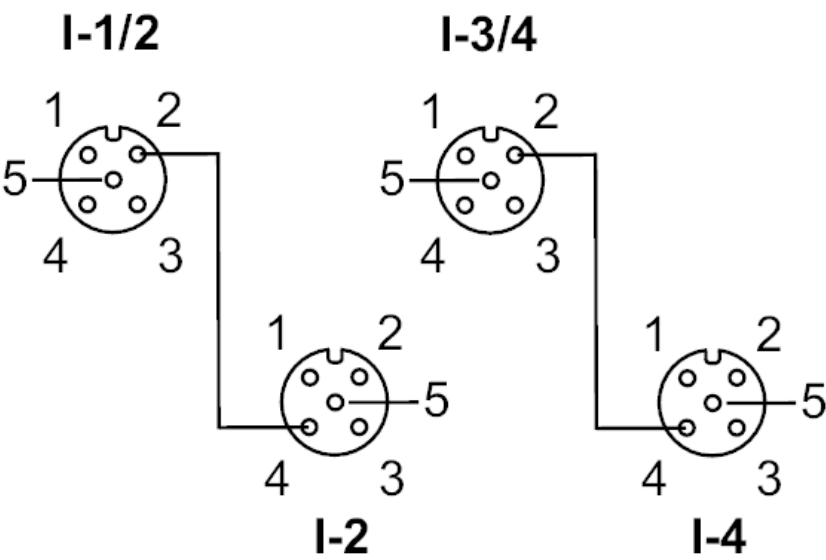
빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface Airbox

AirBox 5/3 closed 4DI-Y AUX

전기적 연결

AS-i 평면 케이블을 위한 신속한 마운팅 테크놀러지: 3 방향 가능함

연결부

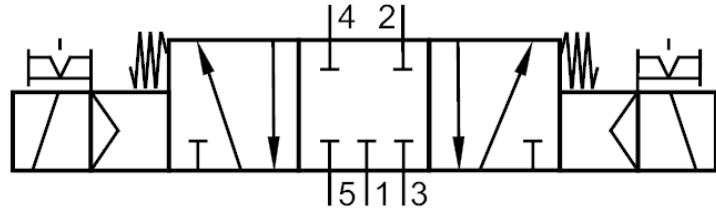


커넥터: M12

	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
	소켓 I-3/4
1	센서 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

다이어그램 및 그래프

기압 상징



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