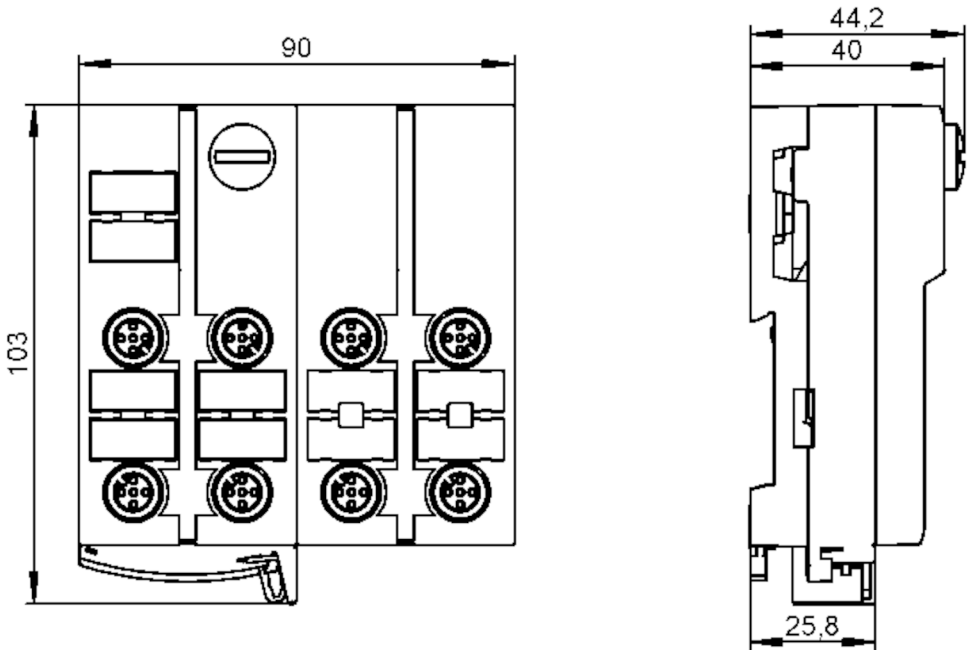




빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



어플리케이션		
어플리케이션		필드 설치
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	30
최대 전류 부하 합계	[A]	3
내장된 watchdog		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 3
입력		
디지털 입력 수		4
디지털 입력의 입력 회로		PNP
입력의 센서 공급		AUX
전압 공급	[V]	20...30; (평형 케이블을 포함)
입력의 최대 총 정격전류	[mA]	1000
입력 전류 높음	[mA]	6...10
입력 전류 낮음	[mA]	0...2
스위칭 레벨 높음	[V]	> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
출력		
디지털 출력 수		3



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

회로	PNP
전압 레인지 DC [V]	20...30; (PELV 준수; 평형 케이블을 통합)
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA] 력	1000; (활용 카테고리 DC-13 (전자기의 제어): 20 W (IEC 60947-5-1))
쇼트 방지	yes
갈바니 전류의 접속상태 분리	yes
엑추에이터 공급 출력	AUX

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...70
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [년 (해)]	166	

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
	출력	1	2	3	4
	소켓	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-
	핀	4	2 4	4	-

파라미터 비트(매개변수 단위) 의 편입	파라미터 단	표시					
	위						
	P0	사용되지 않 음					
	P1	주변장치 결 합 표시	: 1	활성화됨	* / 0	비활성화됨	
	P2	사용되지 않 음					
	P3	사용되지 않 음					

기계적 데이터

무게 [g]	289,5
마운팅 타입	AS-i-평형 케이블이 직접 접촉됨
재질	PA; 피어싱 접촉: CuSn6 니켈 도금 및 주석 도금

디스플레이 / 작동 요소

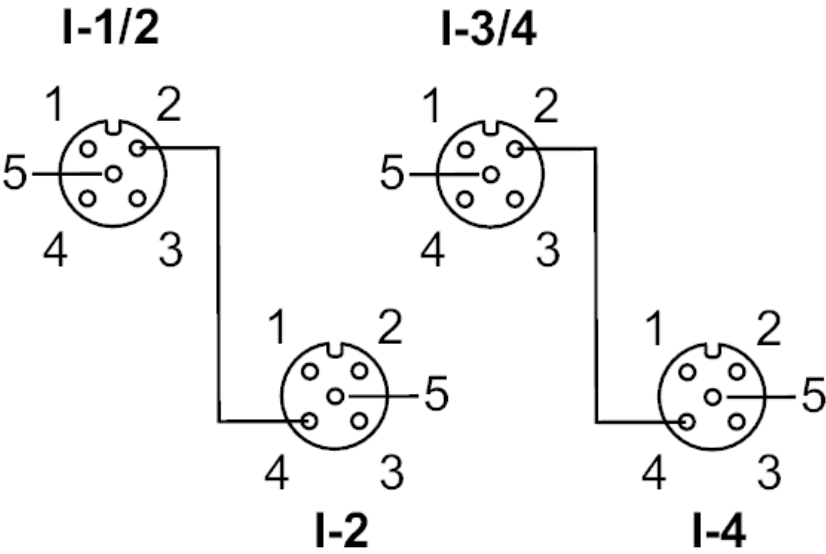
디스플레이	작동	LED, 녹색 전압 AUX > 7 V
	오류	LED, 적색 AUX 15 V ± 2 V
	동작원리	LED, 황색



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

전기적 연결	
모듈 연결	평형 케이블
액세서리	
구성 부품	하단부
액세서리 (옵션)	보호 캡: M12, E73004
비고	
포장당	1 갯수
전기적 연결	
AS-i 평면 케이블을 위한 신속한 마운팅 테크놀로지: ; 세 방향 가능함	
전기적 연결 - 입력	
연결부	





빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

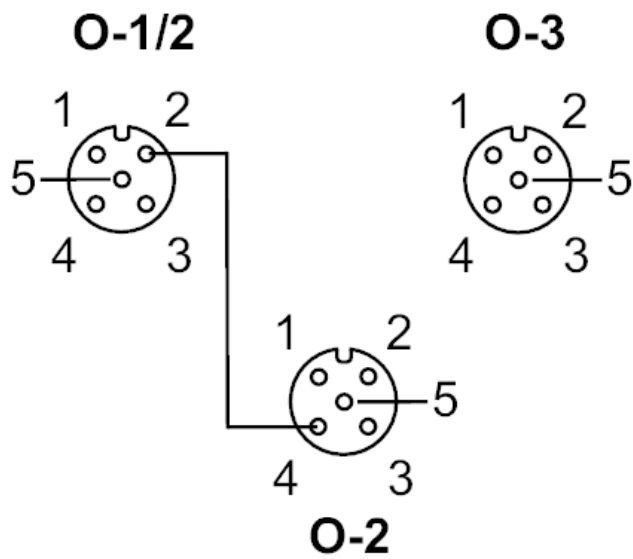
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

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	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

전기적 연결 - 출력

연결부





빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

커넥터: M12

출력	
소켓 O-1/2	
1	사용되지 않음
2	스위치 출력 2
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력 1
5	사용되지 않음
소켓 O-2	
1	사용되지 않음
2	사용되지 않음
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력 2
5	사용되지 않음
소켓 O-3	
1	사용되지 않음
2	사용되지 않음
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력 3
5	사용되지 않음