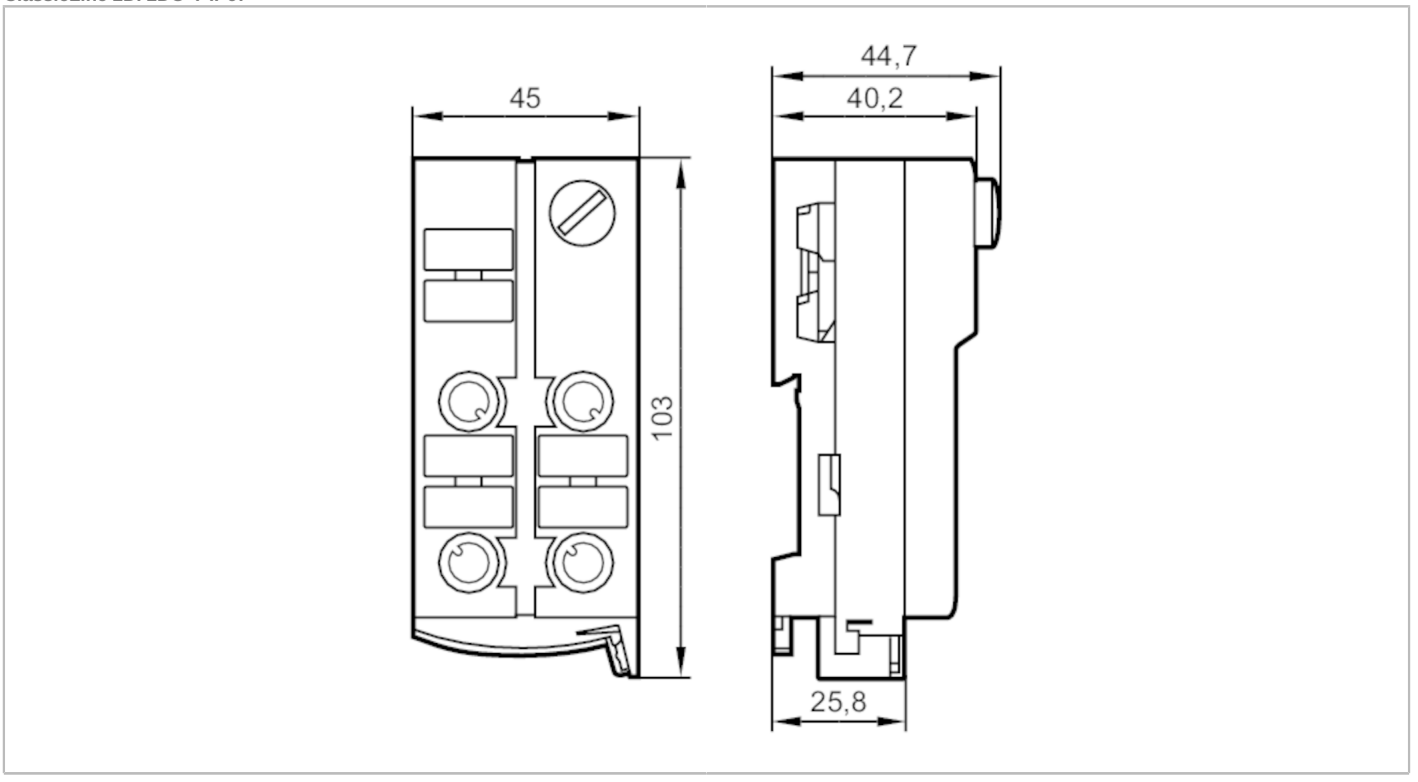
AC5211

빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface ClassicLine 모듈

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67



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]	150
최대 전류 부하 합계	[A]	4
내장된 watchdog		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 2; 디지털 출력 수: 2
입력		
디지털 입력 수		2
디지털 입력의 입력 회로		PNP
입력의 센서 공급		AS-i
전압 공급	[V]	18...30; (평형 케이블을 통함)
입력의 최대 총 정격전류	[mA]	100
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		2
회로		PNP

AC5211

빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface ClassicLine 모듈

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

전압 레인지 DC	[V]	15...30; (PELV 준수; 평형 케이블을 통함)
각각의 출력에 대한 전기 적재력	[mA]	2000; (활용 카테고리 DC-13 (전자기의 제어): 40 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)]	188

AS-i 특성값

AS-i 버전		2.11; 3.0
AS-i 어드레싱		어드레싱 소켓
주소 지정 모드 확장		아니오
AS-i 마스터 프로파일		M2; M3; M4
AS-i-프로필		S-3.0.E
AS-i I/O 구성	[hex]	3
AS-i ID 코드	[hex]	0.E

전산자료 단위의 확보

전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
입력	1	2	-	-
소켓	I-1	I-2	-	-
핀	2+4	2+4	-	-
출력	-	-	3	4
소켓	-	-	O-3/4	O-3/4 O-4
핀	-	-	4	2 4

기계적 데이터

무게	[g]	195,5
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
오류	LED, 적색
동작원리	LED, 황색

전기적 연결

모듈 연결	평형 케이블

액세서리

구성 부품	하단부
액세서리 (옵션)	보호 캡: M12, E73004

AC5211

빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface ClassicLine 모듈

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

비고

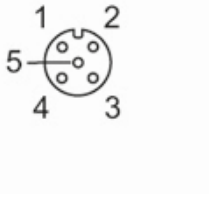
비고	입력과 출력은 갈바니 전자상 분리되어야 함.
	다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다:
	I-, I+, I1, I2
	연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결

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

전기적 연결 - 입력

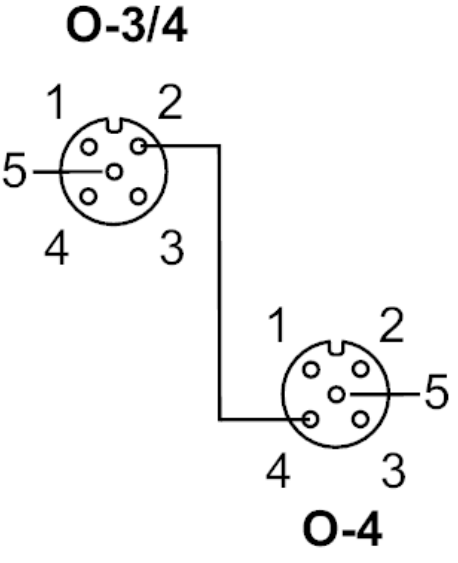
커넥터: M12; 코딩: A



	입력
1	센서 공급 L+
2+4	전산자료 입력 내부 브리지됨
3	센서 공급 L-
5	사용되지 않음

전기적 연결 - 출력

연결부



AC5211

빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface ClassicLine 모듈

ClassicLine 2DI 2DO-Y IP67

커넥터: M12

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