



빠른 마운팅 기술을 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



어플리케이션		
어플리케이션		필드 설치
전기적 데이터		
동작 전압 [V]		26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]		250
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 입력 수: 4
입력		
디지털 입력 수		4
디지털 입력의 입력 회로		NPN
입력의 센서 공급		AS-i
전압 공급 [V]		18...27; (평형 케이블을 포함)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]		200
입력 전류 높음 [mA]		> 6
입력 전류 낮음 [mA]		< 2
스위칭 레벨 높음 [V]		> 11
쇼트로부터 보호되는 디지털 입력		yes
작동 조건		
주변온도 [°C]		-25...50
보호등급		IP 67



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

테스트 / 인증서					
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[년 (해)]	378			
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-0.A.E				
AS-i I/O 구성	[hex]	0			
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
기계적 데이터					
무게	[g]	168			
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				
비고					
비고	다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다.				
	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"				
포장당	1 갯수				



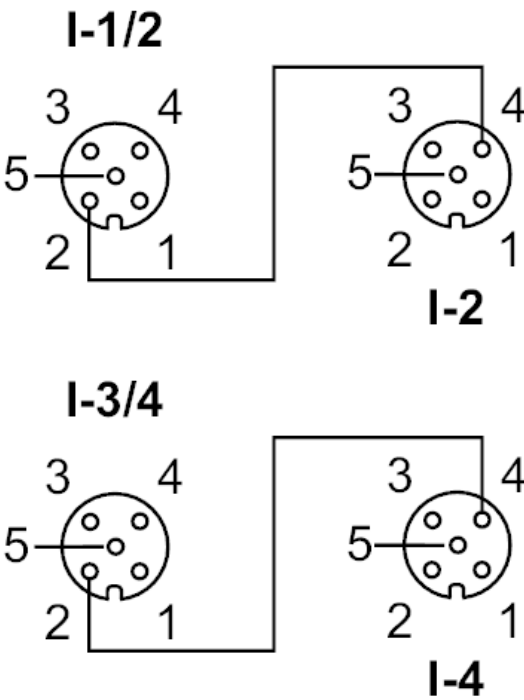
빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

전기적 연결

AS-i 평면 케이블을 위한 신속한 마운팅 테크놀러지: ; 세 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	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