

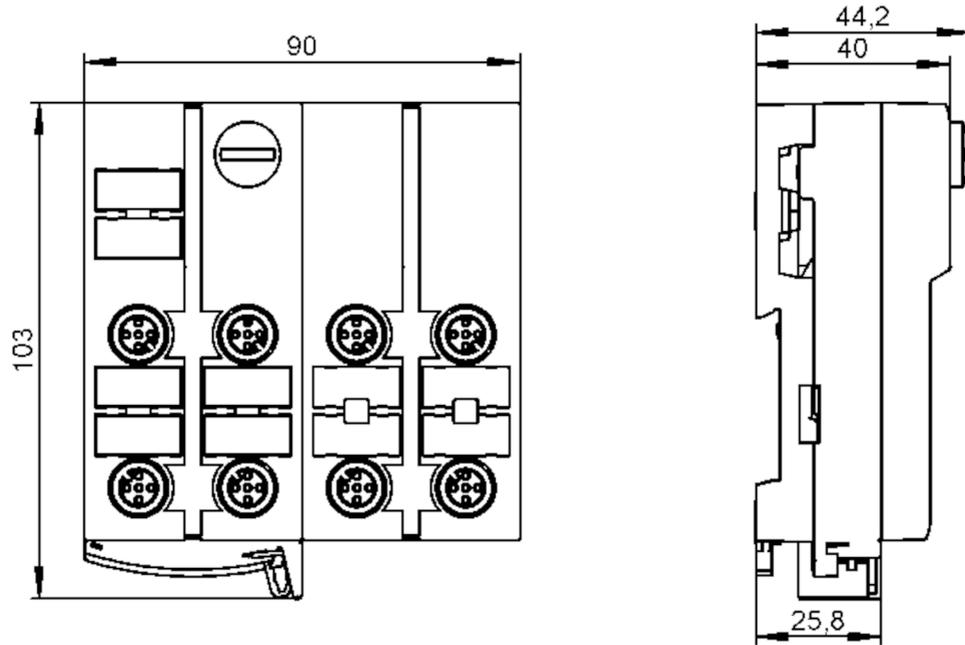
AC5237



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	290
최대 전류 부하 합계 [A]	4
내장된 watchdog	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 4
--------------	--------------------------

입력

디지털 입력 수	4; (양방향성)
디지털 입력의 입력 회로	PNP
입력의 센서 공급	AS-i
전압 공급 [V]	18...30; (평형 케이블을 통합)
입력의 최대 총 정격전류 [mA]	240
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
---------	------

AC5237



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface

ClassicLine 모듈

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

디지털 출력 수	4
회로	PNP
전압 레인지 DC [V]	15...30; (PELV 준수; 평형 케이블을 통합)
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA] 력	2000; (활용 카테고리 DC-13 (전자기의 제어): 40 W (IEC 60947-5-1))
쇼트 방지	yes
갈바니 전류의 접속상태 분리	yes

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...50
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서	
EMC	EN 50295 IEC 61000-6-2

AS-i 특성값																																				
AS-i 버전	3.0																																			
AS-i 어드레싱	어드레싱 소켓																																			
주소 지정 모드 확장	yes																																			
AS-i-프로필	S-7.A.7																																			
AS-i I/O 구성 [hex]	7																																			
AS-i ID 코드 [hex]	A.7																																			
전산자료 단위의 확보	<table border="1"> <thead> <tr> <th>전산자료 단위</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>입력</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>소켓</td> <td>I-1/2</td> <td>I-1/2 I-2</td> <td>I-3/4</td> <td>I-3/4 I-4</td> </tr> <tr> <td>핀</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> <tr> <td>출력</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>소켓</td> <td>O-1/2</td> <td>O-1/2 O2</td> <td>O-3/4</td> <td>O-3/4 O-4</td> </tr> <tr> <td>핀</td> <td>4</td> <td>2 4</td> <td>4</td> <td>2 4</td> </tr> </tbody> </table>	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-3/4	O-3/4 O-4	핀	4	2 4	4	2 4
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-3/4	O-3/4 O-4																																
핀	4	2 4	4	2 4																																

기계적 데이터	
무게 [g]	307
마운팅 타입	AS-i-평형 케이블이 직접 접촉됨
재질	PA; 피어싱 접촉: CuSn6 니켈 도금 및 주석 도금

디스플레이 / 작동 요소							
디스플레이	<table border="1"> <tr> <td>작동</td> <td>LED, 녹색</td> </tr> <tr> <td>오류</td> <td>LED, 적색</td> </tr> <tr> <td>동작원리</td> <td>LED, 황색</td> </tr> </table>	작동	LED, 녹색	오류	LED, 적색	동작원리	LED, 황색
작동	LED, 녹색						
오류	LED, 적색						
동작원리	LED, 황색						

액세서리	
구성 부품	하단부
액세서리 (옵션)	보호 캡: M12, E73004

비고	
비고	<p>입력과 출력은 갈바니 전자상 분리되어야 함. 다음 사항의 어느것도 외부 포트설에 접속되면 안됩니다: I-, I+, I1, I2, I3, I4</p> <p>연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다. cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"</p>
포장당	1 갯수



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface ClassicLine 모듈

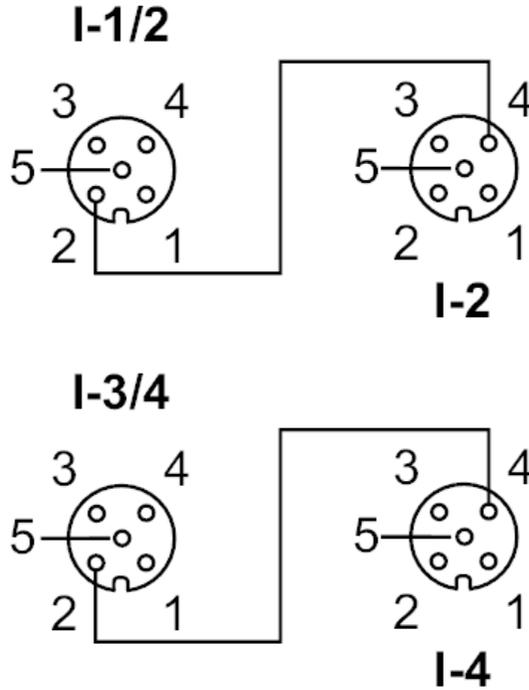
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

전기적 연결

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

전기적 연결 - 입력

연결부



커넥터: 4 x M12

- | | |
|---|----------|
| 1 | 센서 공급 L+ |
| 3 | 센서 공급 L- |

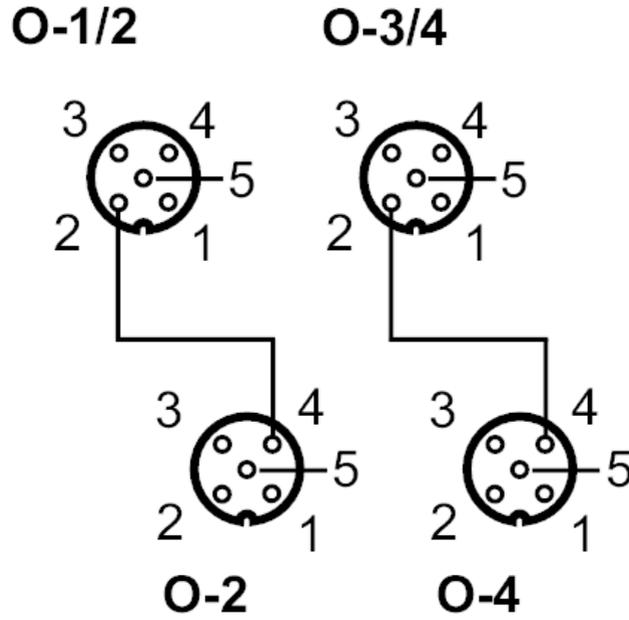


빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

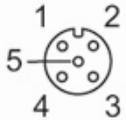
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

전기적 연결 - 출력

연결부



커넥터: 4 x M12; 코딩: A



3 외부 전압 -
4 스위치 출력 +