

AC522A



빠른 마운팅 기술을 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 2AI C II 3D



어플리케이션		
어플리케이션	AS-i ATEX 모듈	
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모	[mA]	250
양극성 전환 방지		yes
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효	아날로그 입력 수: 2	
입력		
입력의 센서 공급		AS-i
아날로그 입력 수		2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
아날로그 입력 (전류)	[mA]	4...20
쇼트로부터 보호되는 아날로그 입력		yes
아날로그 입력 해상도		12 bit
작동 조건		
주변온도	[°C]	-10...50
보호등급		IP 50
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50	
EMC	EN 50295	
MTTF	[년 (해)]	174



빠른 마운팅 테크놀러지를 보유한 AS-Interface
ClassicLine 모듈

ClassicLine 2AI C II 3D

AS-i 특성값	
AS-i 버전	2.11; 3.0
AS-i 어드레싱	어드레싱 소켓
주소 지정 모드 확장	아니오
AS-i 마스터 프로파일	M3; M4
AS-i-프로필	S-7.3.D
AS-i I/O 구성	[hex] 7
AS-i ID 코드	[hex] 3.D
AS-i 인증서 보유중	yes

기계적 데이터	
무게	[g] 233
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 AS-i
	오류	LED, 적색
	동작원리	LED, 황색 채널 AI1, AI2

전기적 연결	
모듈 연결	평형 케이블

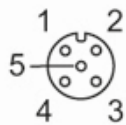
액세서리	
구성 부품	하단부
액세서리 (옵션)	보호 캡: M12, E73004
	하우징 충격보호:, E7000A

비고	
비고	기계적 보호가 구현되어야 합니다.
	그렇지 않은 경우 충격 방지 하우징 (E7000A)과 함께 유닛이 설치되어야 합니다.
	액추에이터가 AS-i에서 공급되는 경우 부하가 최대 200 mA를 초과해서는 안됩니다.
	센서와 AS-i 사이에는 전기적 연결이 있습니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결

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

커넥터: M12; 코딩: A



- | | |
|---|------------------------|
| 1 | 센서 공급 +24V |
| 2 | AI + 아날로그 입력 |
| 3 | 센서 공급 0V / 아날로그 입력 AI- |
| 5 | 기능성 있는 토지 |