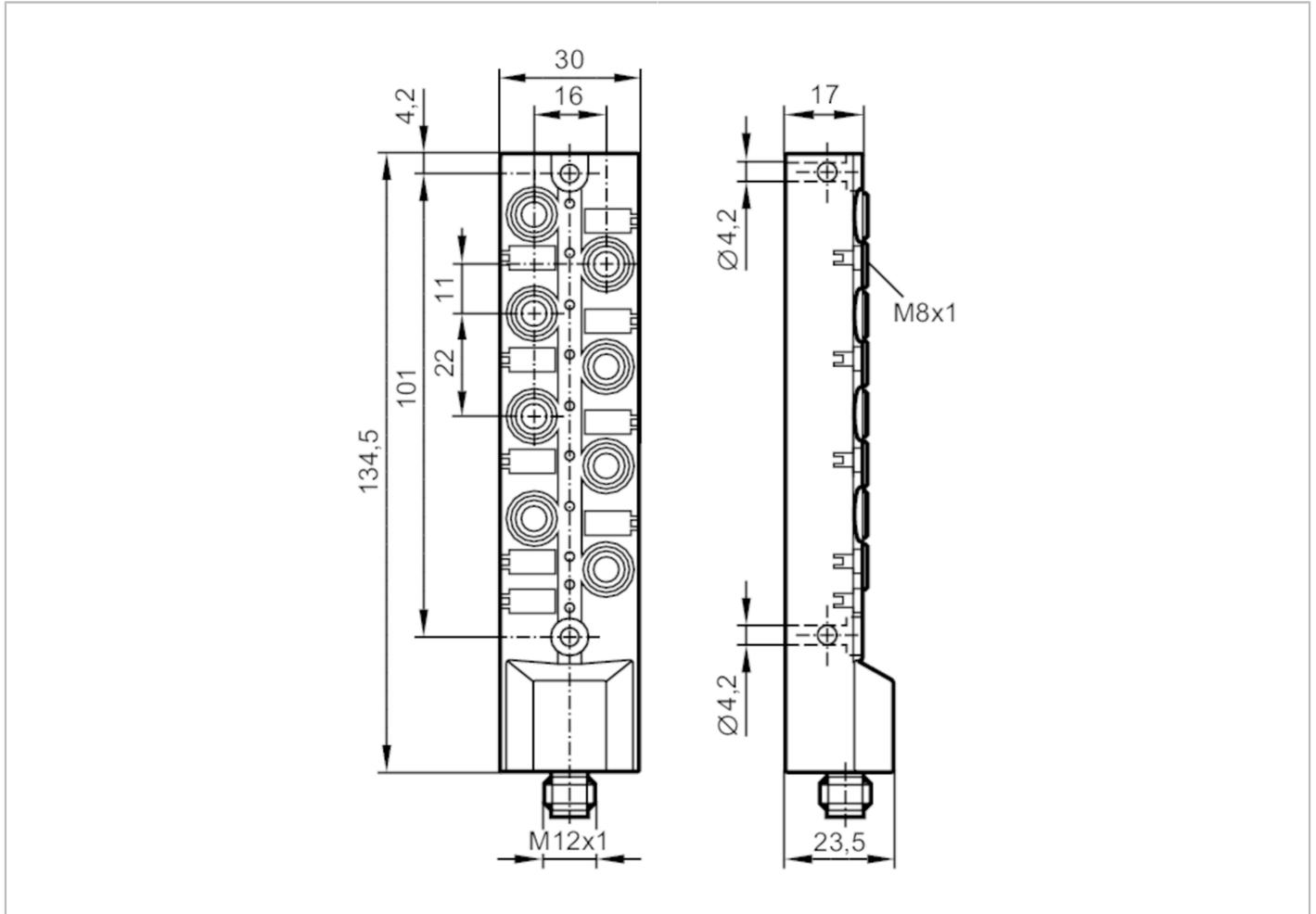


AC2490



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM8 4 DI 4 DO



어플리케이션	
디자인	단지 프로파일M4를 가진 AS-i 마스터와의 작업에서만 필요로 함, 기계적 접점을 연결하기 위하여 원하는 입력에 적합한 센서를 연결되어야 합니다.
어플리케이션	필드 설치
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	230
추가 전압 공급 [V]	15...30 DC; (AUX)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 [mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
내장된 watchdog	yes
입력 / 출력	
입력부 및 출력부 수효	디지털 입력 수: 4; 디지털 출력 수: 4
입력	
디지털 입력 수	4
디지털 입력의 입력 회로	PNP; (IEC 61131-2를 준수한 타입 2)
입력의 센서 공급	AS-i
전압 공급 [V]	18...30; (DC)

AC2490



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM8 4 DI 4 DO

입력의 최대 총 정격전류 [mA]	180
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	4
회로	PNP
전압 레인지 DC [V]	15...30; (AUX)
각각의 출력에 대한 전기 적재력 [mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
쇼트 방지	yes
갈바니 전류의 접속상태 분리	yes
액추에이터 공급 출력	AUX

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...60
저장온도 [°C]	-25...60
최대 상대 공기습도 [%]	90; (비응축)
해수면보다 높은 최대 높이 [m]	2000
보호등급	IP 65; IP 67; IP 68

테스트 / 인증서	
EMC	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF [년 (해)]	278
UL 인증서	전압 공급 Class 2

AS-i 특성값					
AS-i 버전	3.0				
주소 지정 모드 확장	yes				
AS-i 마스터 프로파일	M4				
AS-i-프로필	S-7.A.7				
AS-i I/O 구성 [hex]	7				
AS-i ID 코드 [hex]	A.7				
전산자료 단위의 확보	전산자료 단위	D0	D1	D2	D3
	입력	1	2	3	4
	소켓	I-1	I-2	I-3	I-4
	핀	4	4	4	4
	출력	1	2	3	4
	소켓	O-1	O-2	O-3	O-4
핀	4	4	4	4	

AC2490



AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM8 4 DI 4 DO

파라미터 비트(매개변수 단위)의 편입	파라미터 단위	표시					
P0		사용되지 않음					
P1		주변장치 결합 표시	: 1	활성화됨	/ 0	비활성화됨	
P2		사용되지 않음					
P3		사용되지 않음					

기계적 데이터	
무게 [g]	150
마운팅 타입	후면조립
크기 [mm]	134,5 x 30 x 23,5
재질	PBT

디스플레이 / 작동 요소	
디스플레이	스위칭 상태 작동 오류
	LED, 황색 I1...I4, O1...O4 LED, 녹색 AS-i, AUX LED, 적색

전기적 연결	
모듈 연결	M12

액세서리	
구성 부품	라벨 태그 보호 마개: 2
액세서리 (옵션)	보호 캡: M8, E73005 평형 케이블 탭(중간 접점): 1 m, 둥근 케이블, E70582 DIN 레일 어댑터: E73007

비고	
비고	다음 사항의 어느것도 외부 포텐셜에 접속되면 안됩니다: I-, I+, I1, I2, I3, I4 연결은 AS-i 케이블과 전기적으로 연결됩니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결 - AS-i

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

AC2490

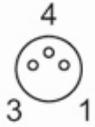


AS 인터페이스 CompactLine 모듈

CompactM8 4 DI 4 DO

전기적 연결 - 입력

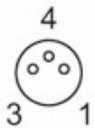
커넥터: 4 x M8; 코딩: A



1	입력
3	센서 공급 L+
3	센서 공급 L-
4	전산자료 입력

전기적 연결 - 출력

커넥터: 4 x M8; 코딩: A



1	출력
1	사용되지 않음
3	외부 전압 AUX -
4	스위치 출력