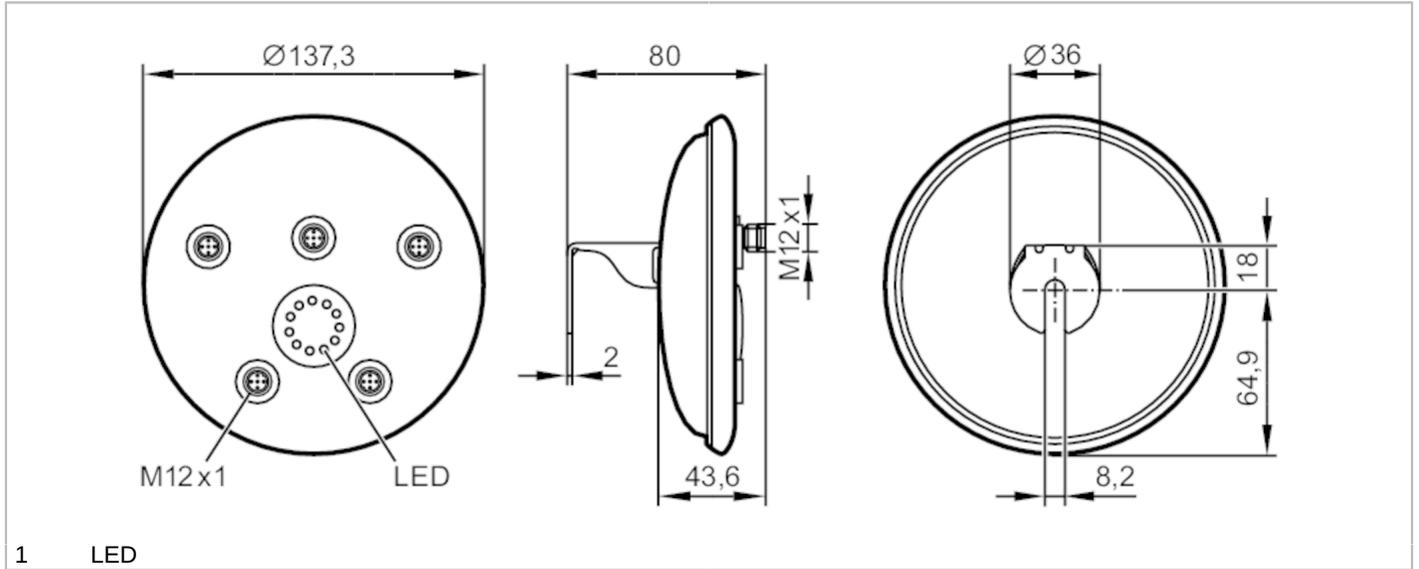


AC2923



AS 인터페이스 ProcessLine 모듈

ProcessLine 4AI C IP69K



1 LED



어플리케이션

어플리케이션: 식품산업계에서의 위생 및 습기영역

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
AS-i로부터의 최대 전류 소모 [mA]	450
양극성 전환 방지	yes

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효: 아날로그 입력 수: 4

입력

입력의 센서 공급	AS-i
아날로그 입력 수	4; (2선식, 3선식 그리고 4선식 센서 연결)
아날로그 입력 (전류) [mA]	4...20
아날로그 입력 (전압) [V]	18...30
정격전압용으로 부하에서 최대 전압강하 [V]	10
아날로그 입력 해상도	1 bit = 1 μ A
정밀 아날로그 입력 [%]	0,5

작동 조건

주변온도 [°C]	-5...70
저장온도 [°C]	-25...85
최대 상대 공기습도 [%]	90; (선형적으로 50 % 감소 비응축)
해수면보다 높은 최대 높이 [m]	2000
보호등급	IP 68; IP 69K
오염정도	2

테스트 / 인증서

EMC	EN 62026-2
	EN 61000-6-2



AS 인터페이스 ProcessLine 모듈

ProcessLine 4AI C IP69K

MTTF	[년 (해)]	98
------	---------	----

AS-i 특성값		
AS-i 버전		2.11; 3.0
주소 지정 모드 확장		아니오
AS-i 마스터 프로파일		M3; M4
AS-i-프로필		S-7.3.E
AS-i I/O 구성	[hex]	7
AS-i ID 코드	[hex]	3.E
AS-i-증명서		101108

기계적 데이터		
무게	[g]	625
크기	[mm]	Ø 137,3 / L = 80
재질		나사식 부시 (bush): 스텐레스 (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O 링: EPDM; 보호 캡: PP

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	아날로그 시그널	LED, 황색 채널 AI1...AI4
	작동	LED, 녹색 AS-i
	오류	LED, 적색

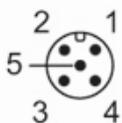
전기적 연결	
모듈 연결	M12

액세서리	
액세서리 (옵션)	보호 캡: M12, E70297 평형 케이블 탭(중간 접점):, E70455 멍키 스패너:, E70390

비고	
비고	<p>센서와 액추에이터가 AS-i에서 공급되는 경우 부하가 최대 380 mA를 초과해서는 안됩니다.</p> <p>개별 센서 연결에 대한 부하는 200 mA를 초과하지 않아야 합니다.</p> <p>자체 공급장치가 없는 2선식 또는 3선식 센서를 연결할 때 핀 3과 핀 4 사이에 외부 링크가 있어야 합니다.</p> <p>입력 (핀 2 및 4)은 전기적으로 분리되었으며 AS-i에 연결되지 않았습니다.</p> <p>센서 공급 (핀 1 과 3)은 AS-i와 함께 갈바니식으로 분리되어 있습니다.</p> <p>MEW = 측정영역 최종값의 %</p>
포장당	1 갯수

전기적 연결 - AS-i

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 조임 토크: 1,2...1,4 Nm



1:	AS-i +
2:	n.c.
3:	AS-i -
4:	n.c.
5:	기능성 있는 토지 (FE)

AC2923

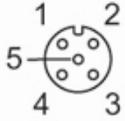


AS 인터페이스 ProcessLine 모듈

ProcessLine 4AI C IP69K

전기적 연결 - 프로세스 커넥션

커넥터: 4 x M12; 코딩: A; 조임 토크: 1,2...1,4 Nm



1	입력
2	센서 공급 + 24 V
3	아날로그 입력 AI +
4	아날로그 입력 AI -
5	기능성 있는 토지 (FE)