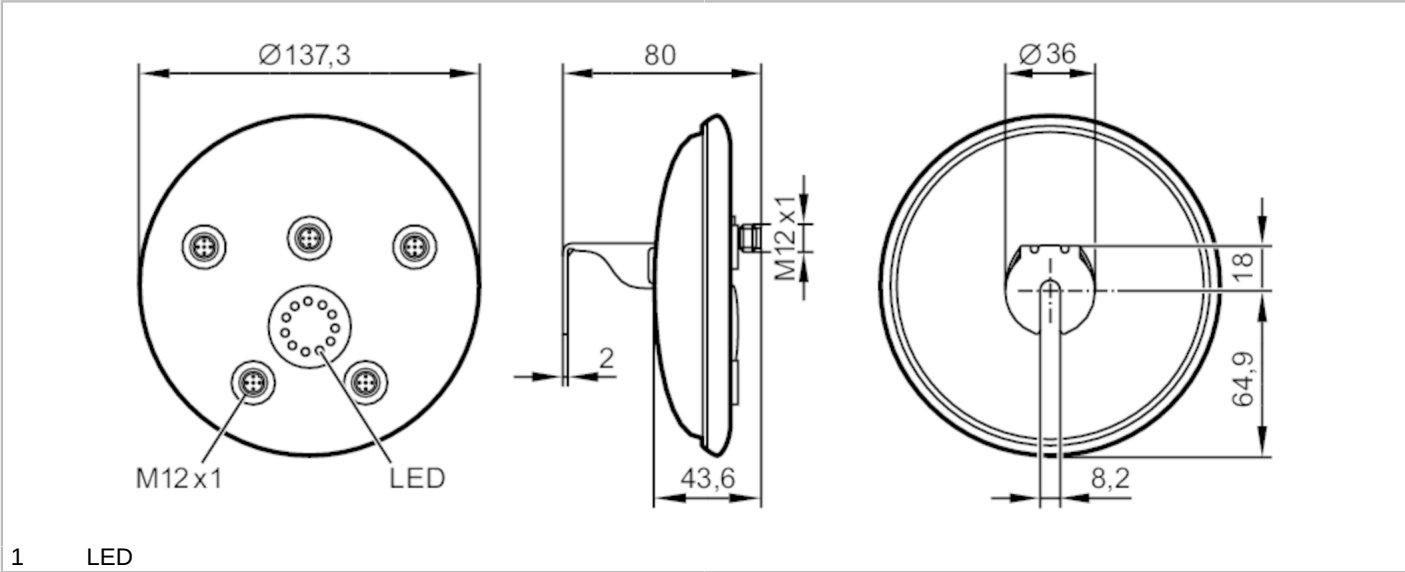


AC2916



AS 인터페이스 ProcessLine 모듈

ProcessLine 4AI C IP69K



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 및 3선식 센서 연결)

아날로그 입력 (전류) [mA]

4...20

아날로그 입력 (전압) [V]

18...30

정격전압용으로 부하에서 최대 전압강하

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]	607
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

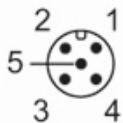
액세서리 (옵션)	보호 캡: M12, E70297
	평형 케이블 탭(중간 접점):, E70455
	멍키 스패너:, E70390

비고

비고	센서와 액추에이터가 AS-i에서 공급되는 경우 부하가 최대 380 mA를 초과해서는 안됩니다.
	개별 센서 연결에 대한 부하는 200 mA를 초과하지 않아야 합니다.
	센서와 AS-i 사이에는 전기적 연결이 있습니다.
	MEW = 측정영역 최종값의 %
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)

AC2916

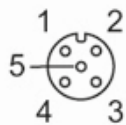


AS 인터페이스 ProcessLine 모듈

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	AI+
4	센서 공급 0 V / AI-
5	n.c.
5	기능성 있는 토지 (FE)