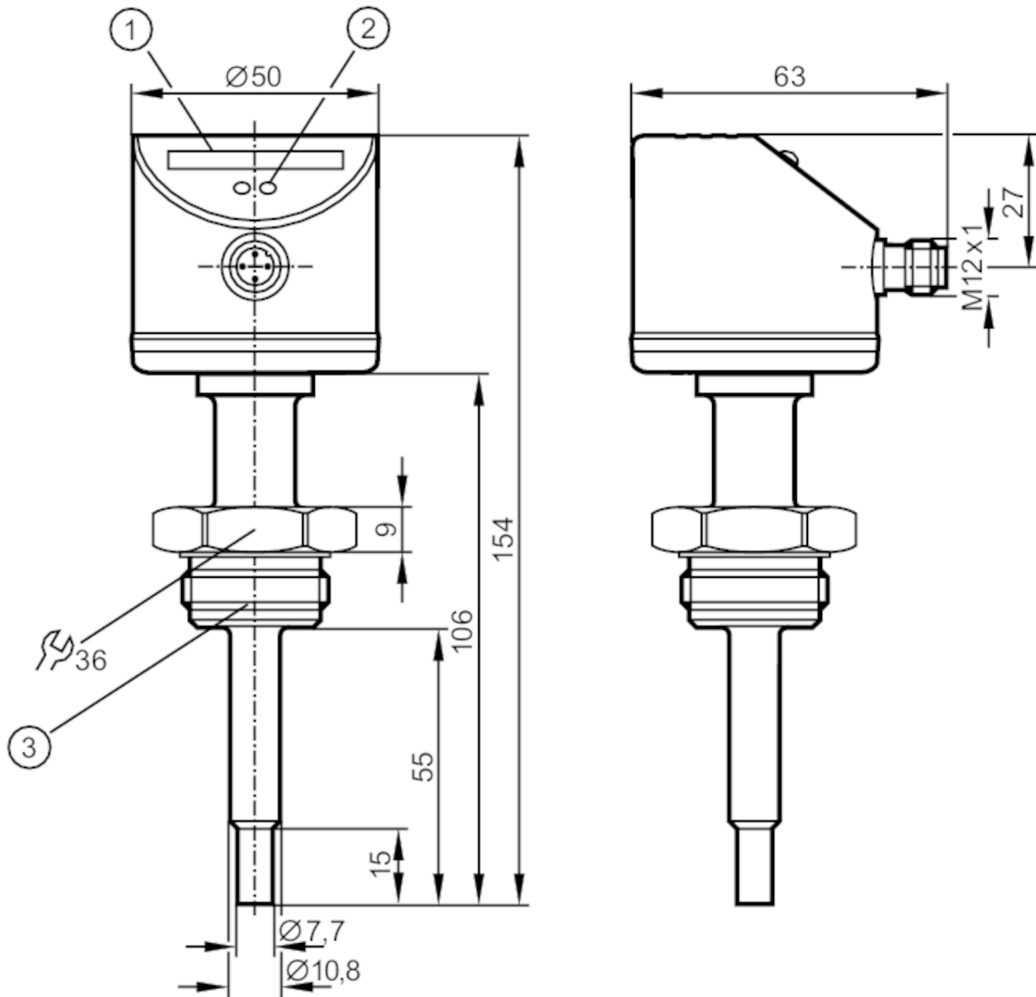


새 프로젝트에 사용하지 마십시오.
액세서리로 사용가능한 어댑터가 더 이상 없습니다.



- 1 LED-디스플레이
- 2 세팅 버튼
- 3 Aseptoflex식품계용 나사산



제품 특성

입력부 및 출력부 수효

디지털 출력 수: 1

프로세스 커넥션

Aseptoflex

어플리케이션

특수성(시스템)

금으로 도금한 접속점

어플리케이션

위생영역

매체 온도

[°C]

-25...95; (SIP 프로세스 용: ...140 °C)

정격압력

[bar]

30

전기적 데이터

동작 전압

[V]

19...36 DC

전류소모

[mA]

< 60



유량 감시기

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
Power-on 지연시간 [s]	10

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 1
--------------	-------------

출력

출력의 전체 수	1
출력 시그널	스위칭 시그널
전기적 디자인	PNP
디지털 출력 수	1
출력 기능	normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

측정 범위 / 설정 범위

프로브 길이 L [mm]	55
액상매체	
설정범위 [cm/s]	3...300
최대 민감도 [cm/s]	3...100
가스 매체	
설정범위 [cm/s]	200...3000
최대 민감도 [cm/s]	200...800

정확성 / 편차

재연성 [cm/s]	1...5
반복성 주의	물 사용용도 5...100 cm/s; 25 °C 공장설정
온도 이탈 [cm/s x 1/K]	0.1; (물 사용용도 5...100 cm/s; 10...70 °C)
온도증감 변화도 [K/min]	300
스위칭 포인트 정확도 [cm/s]	± 2...± 10; (물 사용용도 5...100 cm/s; 25 °C; 공장설정)
히스테리시스 [cm/s]	2...5; (물 사용용도 5...100 cm/s; 25 °C; 공장설정)

반응시간

반응시간 [s]	1...10
----------	--------

소프트웨어 / 프로그래밍

점점의 조정	누름버튼
--------	------

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...60
보호등급	IP 67; IP 69K



유량 감시기

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
쇼크 내구성	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	298

기계적 데이터

무게	[g]	381
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM)	
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4435 / 316L); 표면 특성: Ra < 0,4 / Rz 4	
프로세스 커넥션	Aseptoflex	
설치 길이 EL	[mm]	69,5

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	동작원리	10 x LED, 세가지 색상
-------	------	------------------

비고

조언	새 프로젝트에 사용하지 마십시오.; 액세서리로 사용가능한 어댑터가 더 이상 없습니다.	
포장당	1 갯수	

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

