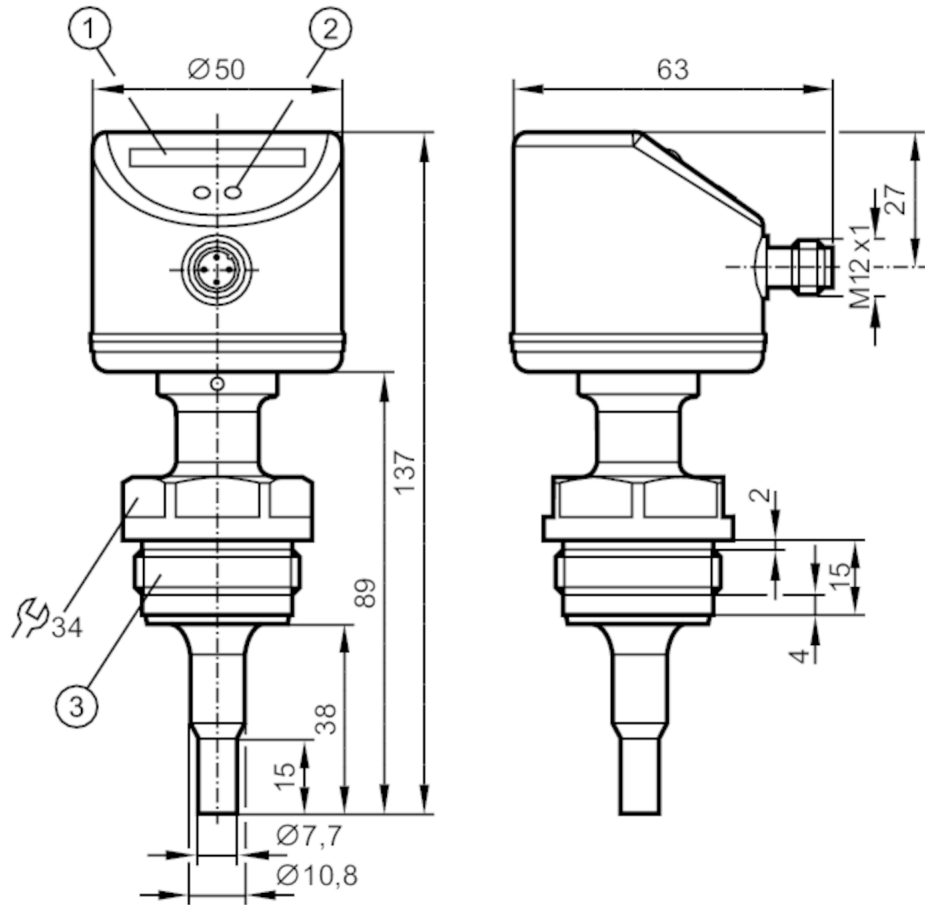


SI6700



유량 감시기

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED-디스플레이
- 2 세팅 버튼
- 3 나사 G1 Aseptoflex Vario



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA

제품 특성

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 1
프로세스 커넥션	G 1 Aseptoflex Vario

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



유량 감시기

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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]	38
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		
접점의 조정		누름버튼
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67; IP 69K
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)

SI6700



유량 감시기

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [년 (해)]		298

기계적 데이터		
무게 [g]		433,5
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)	
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4435 / 316L); 표면 특성: Ra < 0,4 / Rz 4	
프로세스 커넥션	G 1 Aseptoflex Vario	
설치 길이 EL [mm]		54,8

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	동작원리	10 x LED, 세가지 색상

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

