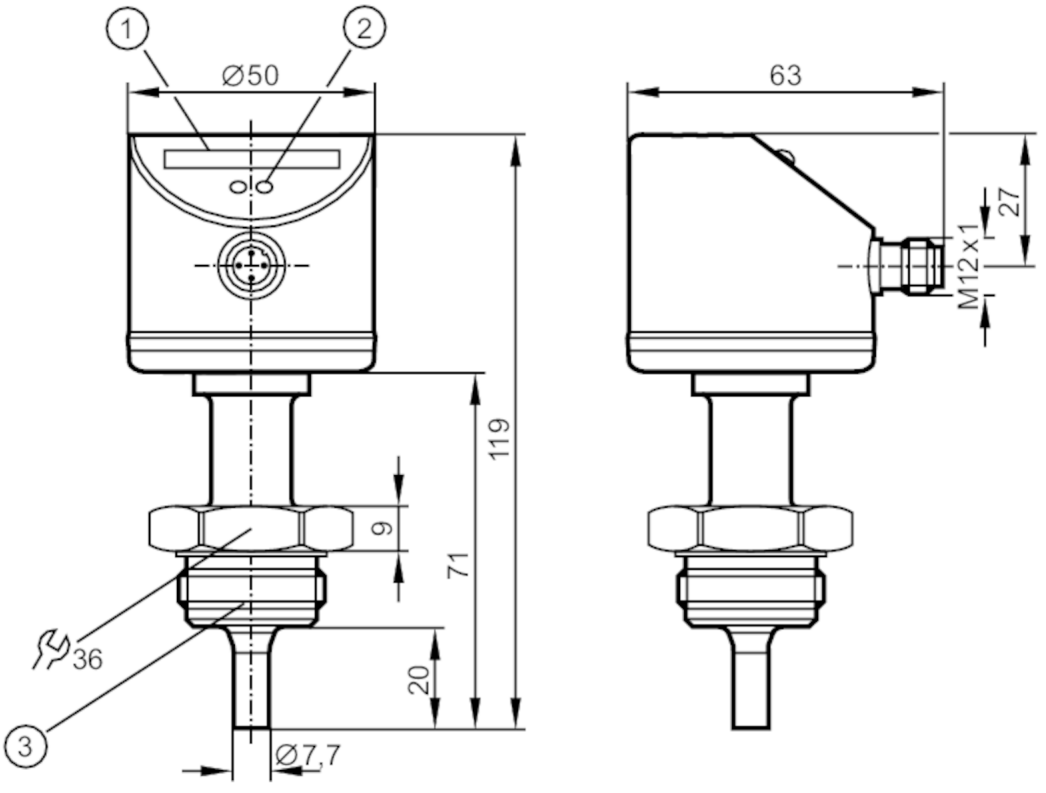
SI6100

유량 감시기

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

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
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
Power-on 지연시간	[s]	10
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1

SI6100

유량 감시기

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

출력		
출력의 전체 수		1
출력 시그널		스위칭 시그널
전기적 디자인		PNP
디지털 출력 수		1
출력 기능		normally open / normally closed; (파라메터화 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]	20
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]	150
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
스프트웨어 / 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 방사함: 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

SI6100

유량 감시기

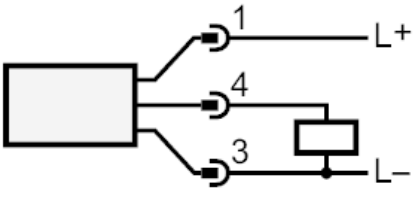
SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

기계적 데이터		
무게	[g]	395,5
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]	34,5

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