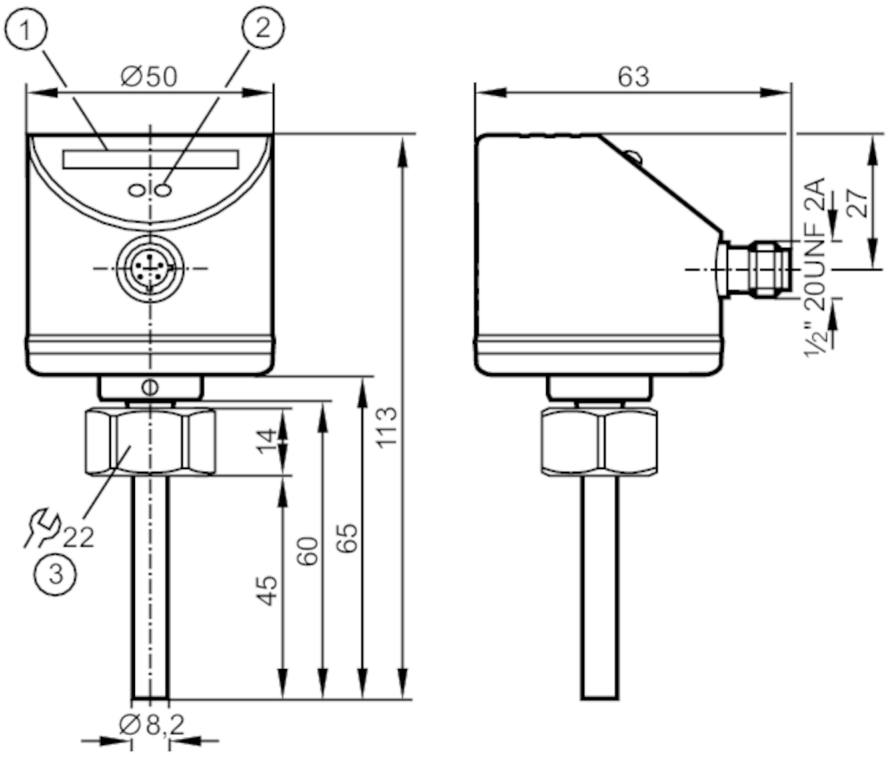
SI0562

유량 감시기

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



1 LED-디스플레이
2 세팅 버튼
3 조임 토크 25 Nm

제품 특성		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
프로세스 커넥션		M18 x 1,5 나사 내면홈
어플리케이션		
매체		액상매체; 가스 매체
매체 온도	[°C]	-25...80
정격압력	[bar]	300
MAWP (CRN에 따른 어플리케이션용)	[bar]	208
액상매체		
매체 온도	[°C]	-25...80
가스 매체		
매체 온도	[°C]	-25...80
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압 허용오차	[%]	-15...10
동작 전압	[V]	90...240 AC
최대 전원 소모	[VA]	3,5
보호 클래스		II

SI0562

유량 감시기

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

양극성 전환 방지		아니오
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		릴레이
디지털 출력 수		1
출력 기능		normally open / normally closed; (파라메터화 가능)
접촉 부하		3 A (250 V AC / 30 V DC); (스위칭 주기의 수: 기계적인 2천만번; 3 A 부하의 경우 스위칭 주기: 100,000 전기적; switch-off의 타입: normally open)
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오
측정 범위 / 설정 범위		
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	[Sr 의 %]	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
액상매체		
반응시간	[s]	1...10
가스 매체		
반응시간	[s]	1...10
스프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		누름버튼
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
저장온도	[°C]	-25...100
보호등급		IP 67

SI0562

유량 감시기

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

테스트 / 인증서			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
쇼크 내구성		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성		DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	221	
UL 인증서		파일 번호 UL	E174189

기계적 데이터		
무게	[g]	286,15
크기	[mm]	M18 x 1,5
스레드 지정		M18 x 1,5
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); 스텐레스 (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); O 링: EPDM
프로세스 커넥션		M18 x 1,5 나사 내면홈

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

전기적 연결	
필수 보호	IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 5 A; 신속한 작동

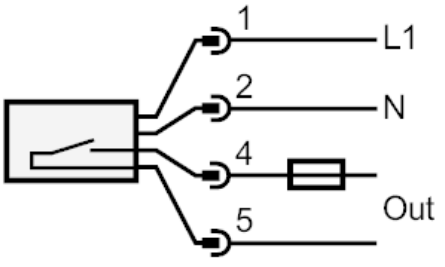
비고	
비고	권장사항 쇼트 후, 유닛의 안전한 작동을 확인하십시오.
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C



연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 5 A 신속한 작동