

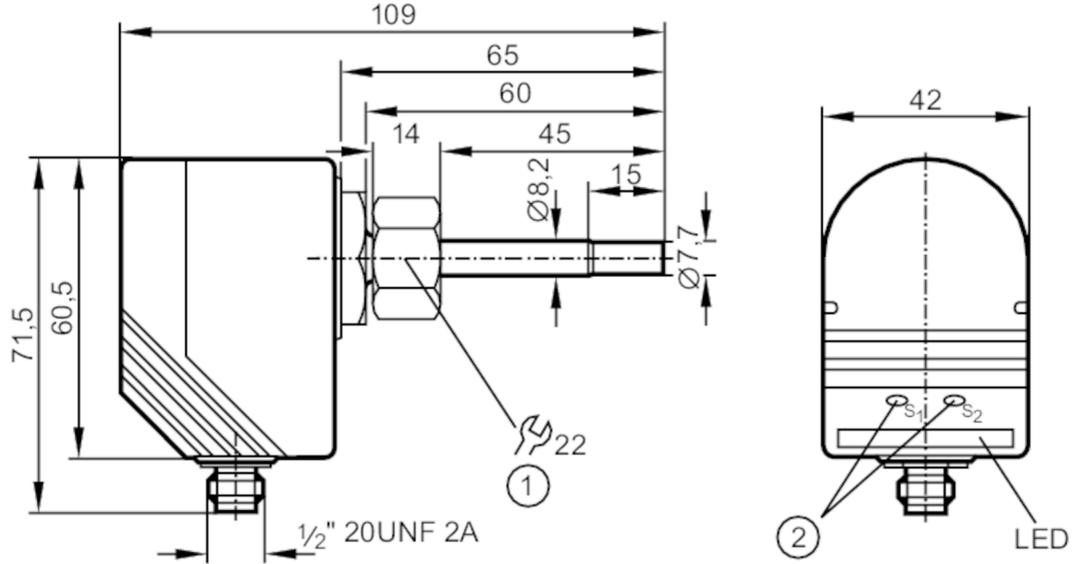
SI0106



유량 감시기

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 나사 내면홀 M18 x 1,5
- 2 세팅 누름버튼



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 1
프로세스 커넥션	M18 x 1,5 나사 내면홀

어플리케이션

매체	액상매체; 가스 매체
매체 온도 [°C]	-25...80
정격압력 [bar]	30

액상매체

매체 온도 [°C]	-25...80
------------	----------

가스 매체

매체 온도 [°C]	-25...80
------------	----------

전기적 데이터

동작 전압 허용오차 [%]	-5...10
동작 전압 [V]	85...265 AC
정격전압 AC [V]	< 240
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오
Power-on 지연시간 [s]	15; (시각적으로 신호되어짐)

입력 / 출력

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

SI0106



유량 감시기

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

출력		
출력의 전체 수		1
출력 시그널		스위칭 시그널
전기적 디자인		릴레이
디지털 출력 수		1
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 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...60
가스 매체		
설정범위	[cm/s]	200...3000
최대 민감도	[cm/s]	200...800
정확성 / 편차		
온도증감 변화도	[K/min]	300
반응시간		
반응시간	[s]	1...10
액상매체		
반응시간	[s]	1...10
가스 매체		
반응시간	[s]	1...10
소프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		누름버튼
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
쇼크 내구성	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
기계적 데이터		
무게	[g]	0,276
크기	[mm]	M18 x 1,5
스레드 지정		M18 x 1,5
재질		PBT-GF20
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); O 링: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
프로세스 커넥션		M18 x 1,5 나사 내면홈
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	동작원리	10 x LED, 세가지 색상

SI0106



유량 감시기

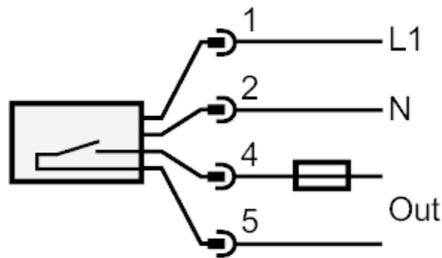
SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

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