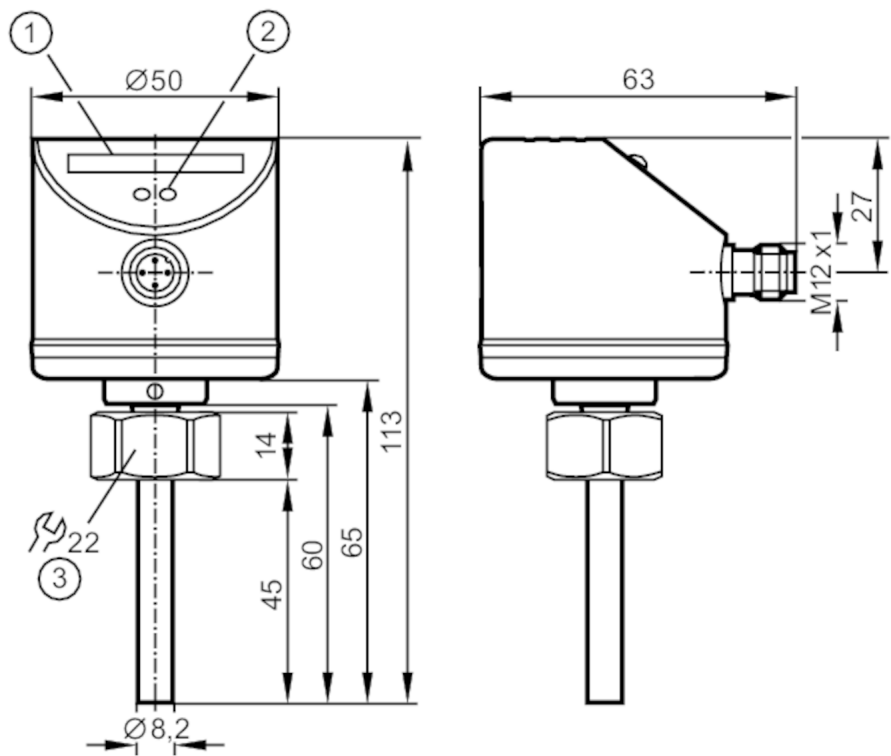




유량 감시기

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED-디스플레이
- 2 세팅 버튼
- 3 조임 토크 25 Nm



제품 특성		
입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2	
프로세스 커넥션	M18 x 1,5 나사 내면홈	
어플리케이션		
매체	액상매체	
매체 온도	[°C]	-15...70
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	24 DC; (18...32 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: 2	
출력		
출력의 전체 수	2	
출력 시그널	스위칭 시그널	
전기적 디자인	PNP	
디지털 출력 수	2	



유량 감시기

SID10ADBPKG/US-100

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]	45	
설정범위	[cm/s]	3...300	
최대 민감도	[cm/s]	3...100	
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; 15...70 °C)	
온도증감 변화도	[K/min]	300	
스위칭 포인트 정확도	[cm/s]	± 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...80	
저장온도	[°C]	-25...100	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD	
	DIN EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m	
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV	
	DIN EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)	
MTTF	[년 (해)]	267	
기계적 데이터			
무게	[g]	244,85	
크기	[mm]	M18 x 1,5	
스레드 지정		M18 x 1,5	
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); 스텐레스 (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM) 80 Shore A	
프로세스 커넥션		M18 x 1,5 나사 내면홀	

SI0557



유량 감시기

SID10ADBFPKG/US-100

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	동작원리	10 x LED, 세가지 색상
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

