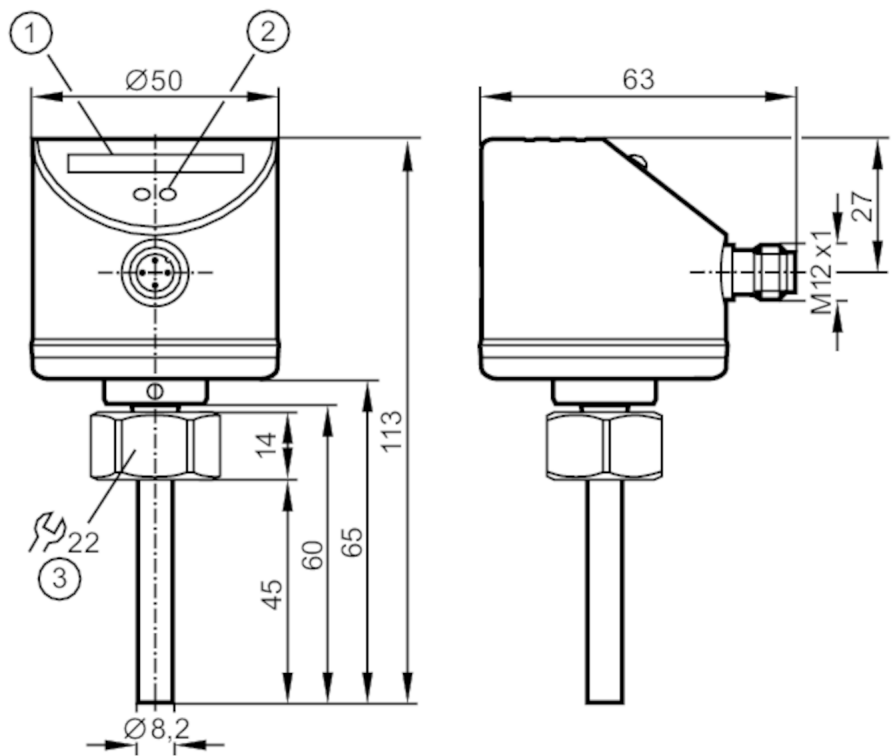




유량 감시기

SID10XDBAKOA/US-100



- 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...70
정격압력	[bar]	300
액상매체		
매체 온도	[°C]	-25...70
가스 매체		
매체 온도	[°C]	-25...70
전기적 데이터		
동작 전압 허용오차	[%]	-15...15
동작 전압	[V]	< 24 AC / 18...36 DC; (SELV/PELV에 대하여)
전류소모	[mA]	< 80
보호 클래스		III
Power-on 지연시간	[s]	10
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1



유량 감시기

SID10XDBAKOA/US-100

출력		
출력의 전체 수		1
출력 시그널		스위칭 시그널
디지털 출력 수		1
출력 기능		N.O.
접촉 부하		2 A, 24 V AC/DC; (SELV/PELV에 대하여)
쇼트방지		아니오
과부하 방지		아니오
측정 범위 / 설정 범위		
프로브 길이 L	[mm]	45
액상매체		
설정범위	[cm/s]	3...300
최대 민감도	[cm/s]	3...100
세트 포인트 SP	[cm/s]	20
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		
액상매체		
반응시간	[s]	1...2; (온도 변화도용: 1 K/min)
가스 매체		
반응시간	[s]	1...10
소프트웨어 / 프로그래밍		
접점의 조정		누름버튼
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-25...100
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	DIN EN 60947-5-9	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	351
기계적 데이터		
무게	[g]	230,5

SI0558



유량 감시기

SID10XDBAKOA/US-100

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 내면홈

디스플레이 / 작동 요소

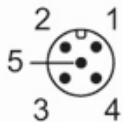
디스플레이	동작원리	10 x LED, 세가지 색상
-------	------	------------------

비고

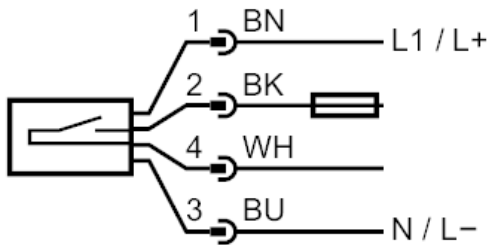
포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



BN =
BK =
WH =
BU =

코어 색상 :
갈색
흑색
흰색
청색