

LR7023



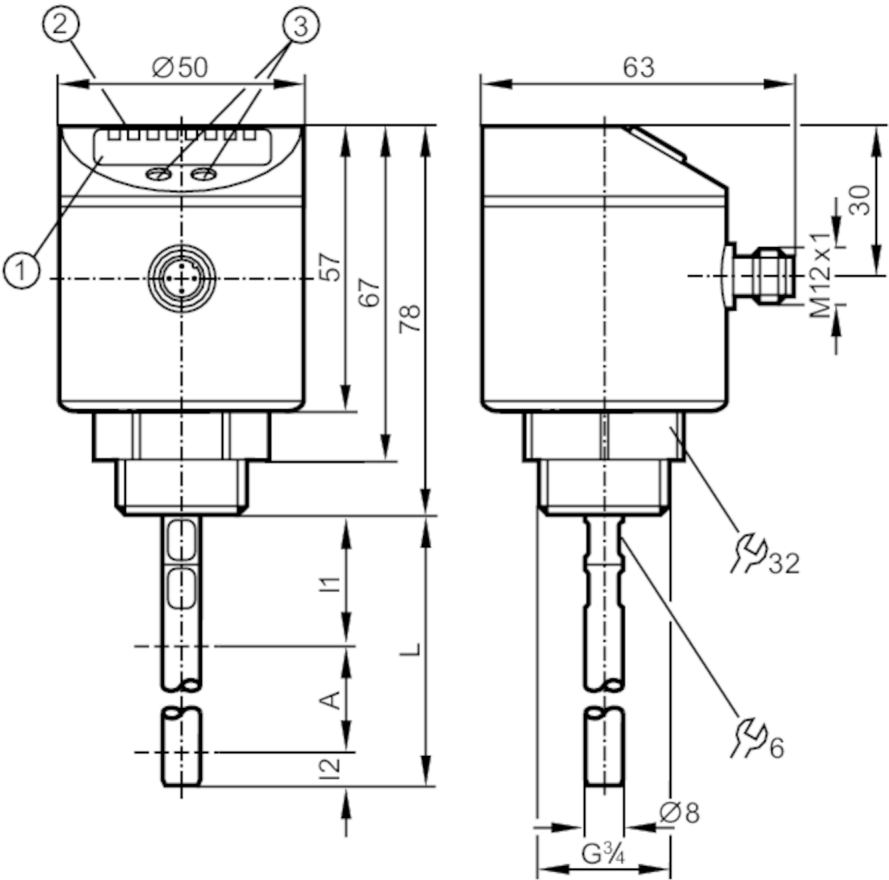
지속적인 레벨 센서 (유도파 레이더)

LR0450B-BR34AQPKG/US

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: LR7000 + E43204

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 알파벳 번호 디스플레이; 4 자릿수
- 2 LEDs
- 3 프로그래밍 버튼



제품 특성	
입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2
프로브 길이 L [mm]	450
프로세스 커넥션	G 3/4 외부 스레드
어플리케이션	
특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
어플리케이션	산업용 어플리케이션
매체	수소 함유 냉각제; 물; 물과 유사한 매체
매체의 유전율 상수	> 20
추천 매체	수소 함유 냉각제; 물; 물과 유사한 매체
다음 사항에 사용될 수 없습니다.	오일; 그리스 (greases); 과립; 잘게부순가루; 산성; 알칼리성
매체 온도 [°C]	0...80
탱크압력 [bar]	0,5



지속적인 레벨 센서 (유도파 레이더)

LR0450B-BR34AQPKG/US

전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...30 DC
전류소모	[mA]	< 80
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
Power-on 지연시간	[s]	3
측정원칙		조종되어지는 웨이브 레이더
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
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		열에 의한, 진동됨
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
프로브 길이 L	[mm]	450
감지범위 A	[mm]	400
비활동 영역 I1 / I2	[mm]	40/10
설정범위		
세트 포인트 SP	[mm]	15...410
리셋 포인트 rP	[mm]	10...405
증분	[mm]	5
히스테리시스	[mm]	5
정확성 / 편차		
측정오류	[최종 값의 %]	± 5
반복성		± 2
작동 조건		
주변온도	[°C]	0...60
저장온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
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 EN 60068-2-29	12 g (11 ms)

LR7023



지속적인 레벨 센서 (유도파 레이더)

LR0450B-BR34AQPKG/US

진동 내구성	2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)
--------	--------------------------

기계적 데이터

재질	스텐레스 (1.4301 / 304); 플루오르 탄성고무 (FKM); NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4305 / 303); PTFE; NBR
프로세스 커넥션	G 3/4 외부 스레드

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	디스플레이 유닛	2 x LED, 녹색
	스위칭 상태	2 x LED, 황색
	레벨	알파벳 번호 디스플레이; 4 자릿수
	파라미터 세팅	알파벳 번호 디스플레이; 4 자릿수

액세서리

액세서리 (옵션)	씰링
-----------	----

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

