

지속적인 레벨 센서

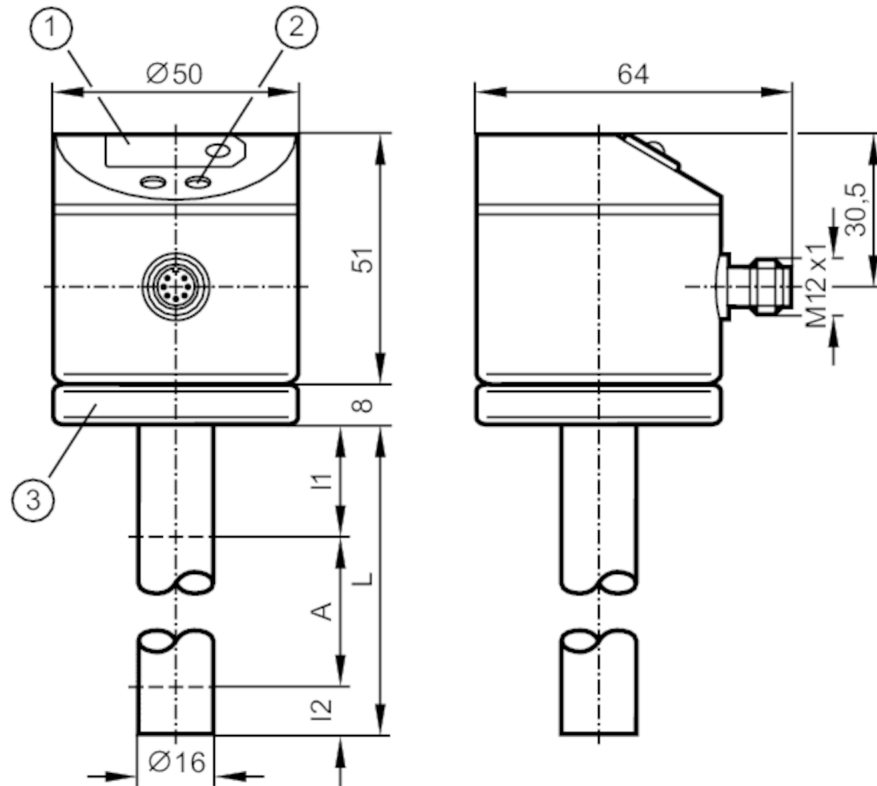
LK0472A-A-00KSPKG/US

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: LK8123

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !

8 극 소켓의 경우 코어 색상이 표준화되지 않습니다.
센서 및 소켓 배선에 주의하십시오 (데이터 시트 참조).



- 1 7 세그먼트 LED 디스플레이
- 2 프로그래밍 버튼
- 3 하우징 접속 케이블용 케이블 러그 보유 1,5...2,5 mm²



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 4
프로브 길이 L [mm]	472

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
매체	수소 함유 냉각제; 미네랄 오일 (유전상수 ≈ 3); 물; 물과 유사한 매체
매체의 유전율 상수	> 2
다음 사항에 사용될 수 없습니다.	분리층을 가진 매체 (오일 / 물; 오일 / 금속층); 산성 그리고 알칼리성
매체 온도 [°C]	0...65; (오일용 매체 온도; 냉각제 에멀전, 물 및 합수 물 매체 온도)
탱크압력 [bar]	0,5; (마운팅 액세서리로 장착되는 경우: E43001 - E43007, E43019)

전기적 데이터

동작 전압 [V]	18...30 DC
-----------	------------



지속적인 레벨 센서

LK0472A-A-00KSPKG/US

전류소모	[mA]	< 80
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
Power-on 지연시간	[s]	3
측정원칙		정전용량형

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 4
--------------	-------------

출력

출력의 전체 수	4
출력 시그널	스위칭 시그널
전기적 디자인	PNP
디지털 출력 수	4
출력 기능	normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V] 2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA] 300; (400 (...25 °C))
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

측정 범위 / 설정 범위

프로브 길이 L	[mm]	472
감지범위 A	[mm]	390
비활동 영역 I1 / I2	[mm]	53 / 30

설정범위

세트 포인트 SP	[mm]	40...415
리셋 포인트 rP	[mm]	35...410
증분	[mm]	5
히스테리시스	[mm]	5

정확성 / 편차

측정오류	[최종 값의 %]	± 5
반복성		± 2

소프트웨어 / 프로그래밍

접점의 조정	프로그래밍 버튼
--------	----------

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 61000-4-5 Surge	500 V / 1 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V



지속적인 레벨 센서

LK0472A-A-00KSPKG/US

쇼크 내구성	12 g
진동 내구성	2.5 g

기계적 데이터	
크기 [mm]	Ø 16
재질	EPDM/X; 플루오르 탄성고무 (FKM); 황동 Optalloy 도금; NBR; PA; PBT; PC; PP
재질 (침수부품)	PP

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	3 x LED, 적색
	기능표시	7 세그먼트 LED 디스플레이
	측정값	7 세그먼트 LED 디스플레이

비고	
비고	온도가 35° C 이상인 물이나 물 성분 매체를 가진 어플리케이션의 경우, 유닛은 클라이매텍 튜브에 설치되어야 합니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

