



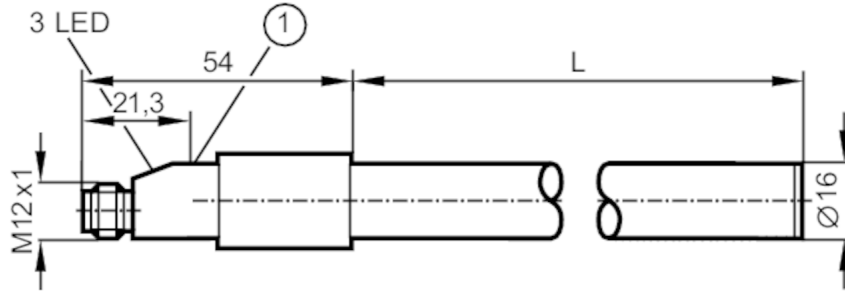
포인트 레벨 검출용 센서

LI0481--K-00KNPKG/US

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: LI2143

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 프로그래밍 버튼



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 1
프로브 길이 L [mm]	481
어플리케이션	
특수성(시스템)	금으로 도금한 접촉점
매체	냉각제; 오일
다음 사항에 사용될 수 없습니다.	산성; 알칼리성
매체 온도 [°C]	0...65; (물과 함수 물용: 0...35 °C)
탱크압력 [bar]	0,5; (마운팅 액세서리로 장착되는 경우: E43001 - E43007, E43019)

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	13; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
측정원칙	정전용량형

입력 / 출력

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

출력

출력의 전체 수	1
출력 시그널	스위칭 시그널
전기적 디자인	PNP
디지털 출력 수	1
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250

LI2043



포인트 레벨 검출용 센서

LI0481--K-00KNPKG/US

스위칭 주파수 DC	[Hz]	5
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

측정 범위 / 설정 범위

프로브 길이 L	[mm]	481
----------	------	-----

작동 조건

주변온도	[°C]	0...65
주변온도에 대한 참고사항		물과 함수 물용: 0...35 °C
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

인증서	WHG § 19	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV 커플링 집게
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V (500 Ω AC)

기계적 데이터

크기	[mm]	Ø 16
재질		PP; TPE-V
재질 (침수부품)		PP-H

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	작동	1 x LED, 녹색
	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	불안정한 영역	1 x LED, 적색

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



LI2043



포인트 레벨 검출용 센서

LI0481--K-00KNPKG/US

연결부

