

# LI2141



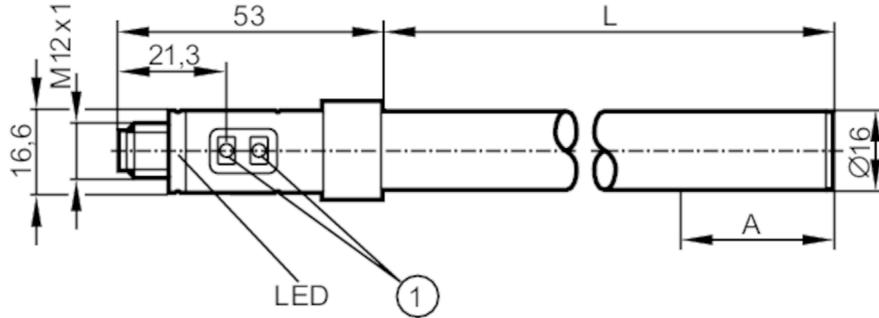
## 오버플로우 방지 기능을 가진 포인트 레벨 감지용 레벨 센서

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

단종제품

대체 제품: LI2131

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]	132

### 어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접촉점
매체	수소 함유 냉각제; 오일; 물; 물과 유사한 매체
매체의 유전율 상수	> 1,8
추천 매체	수소 함유 냉각제; 오일; 물; 물과 유사한 매체
다음 사항에 사용될 수 없습니다.	과립; 잘게 부순가루; 산성; 알칼리성
탱크압력 [bar]	-0,5...0,5; (마운팅 액세서리로 장착되는 경우: E43001 - E43007, E43019)

### 오일

매체 온도 [°C]	0...65
------------	--------

### 물

매체 온도 [°C]	0...35
------------	--------

### 전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	22; (24 V)
보호 클래스	III
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

# LI2141



## 오버플로우 방지 기능을 가진 포인트 레벨 감지용 레벨 센서

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

디지털 출력 수	1
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

<b>측정 범위 / 설정 범위</b>		
프로브 길이 L [mm]		132
감지범위 A [mm]		31

<b>작동 조건</b>		
주변온도 [°C]		0...65
보호등급		IP 65; IP 67

<b>테스트 / 인증서</b>		
인증서		WHG § 19
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [년 (해)]		608

<b>기계적 데이터</b>		
무게 [g]		164,45
크기 [mm]		Ø 16
재질		PP-GF30; TPE-U
재질 (침수부품)		PP

<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	작동	LED, 녹색
	스위칭 상태	LED, 황색

<b>비고</b>		
포장당		1 갯수

### 전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



# LI2141



오버플로우 방지 기능을 가진 포인트 레벨 감지용 레벨 센서

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

## 연결부

