

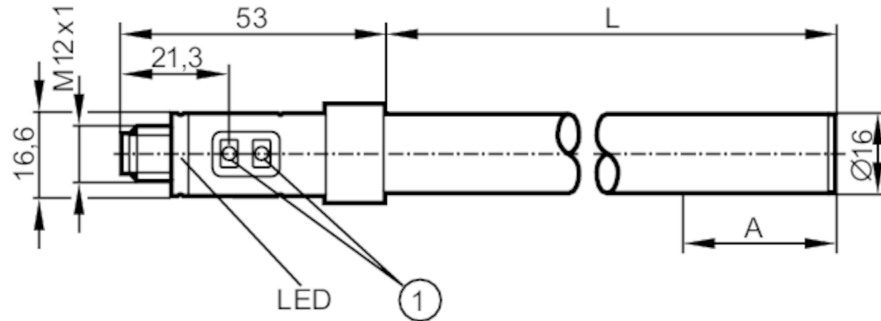
포인트 레벨 검출용 센서

LI0273--K-00KNPKG/US

단종제품

대체 제품: LI5132

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]	273

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
매체 온도 쇼트 타임 [°C]	0...80

물

매체 온도 [°C]	0...35; (LI5142 + E43100: 0...65; 온도가 35° C 이상인 물이나 물 성분 매체를 가진 어플리케이션의 경우, 유닛은 클라이매틱 튜브에 설치되어야 합니다.)
------------	---

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
----------	---



포인트 레벨 검출용 센서

LI0273--K-00KNPKG/US

출력 시그널	스위칭 시그널
전기적 디자인	PNP
디지털 출력 수	1
출력 기능	normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

측정 범위 / 설정 범위

프로브 길이 L	[mm]	273
감지범위 A	[mm]	31

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...80
저장온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67

테스트 / 인증서

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

기계적 데이터

무게	[g]	156,4
크기	[mm]	Ø 16
재질		PP-GF30; TPE-U
재질 (침수부품)		PP

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	작동	LED, 녹색
	스위칭 상태	LED, 황색

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



LI5142



포인트 레벨 검출용 센서

LI0273--K-00KNPKG/US

연결부

