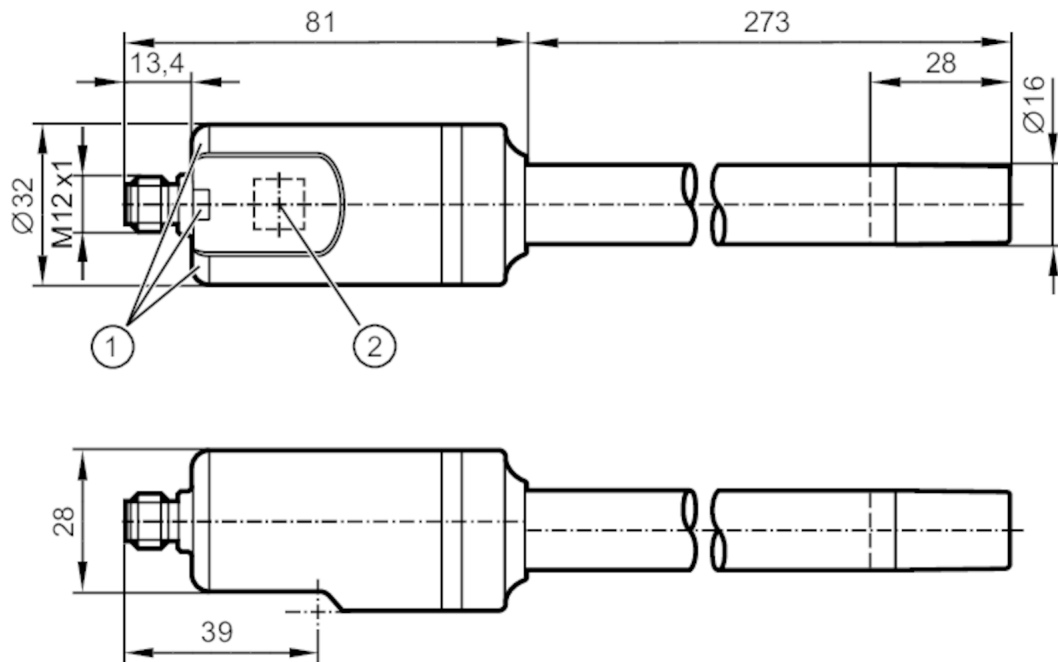


포인트 레벨 검출용 센서

LI0273--K-00KQPKG/US



- 1 LED
2 유도형 프로그래밍 버튼



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2
공장설정	물을 기본으로 하는 매체
프로브 길이 L [mm]	273

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
매체	액상매체
매체의 유전율 상수	> 1,8
추천 매체	물; 물을 기본으로 하는 매체; 오일; 오일 성분 매체
다음 사항에 사용될 수 없습니다.	See operating instructions, chapter "Intended use".
매체 온도 [°C]	-25...85
정격압력 [bar]	0,5
진공 내구성 [mbar]	-500

전기적 데이터

동작 전압 [V]	9,6...35 DC; (IO-Link: 18...30 DC)
전류소모 [mA]	< 15
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
Power-on 지연시간 [s]	< 1
측정원칙	정전용량형

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2
--------------	-------------



포인트 레벨 검출용 센서

LI0273--K-00KQPKG/US

출력		
출력의 전체 수		2
출력 시그널		스위칭 시그널; IO-Link
전기적 디자인		PNP/NPN
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]	100
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
공장설정		물을 기본으로 하는 매체
프로브 길이 L	[mm]	273
감지범위 A	[mm]	28
온도 측정		
측정범위	[°C]	-25...85
정확성 / 편차		
온도 측정		
정확성	[K]	1,5
해상도	[K]	0,1
동적 반응 T09	[s]	240
반응시간		
반응시간	[s]	< 0,3
인터페이스		
통신 인터페이스		IO-Link
Unterstützte Masterportklasse		A
전송 타입		COM2 (38,4 kBaud)
IO 링크 수정		1.1
SDCI 표준		IEC 61131-9
프로파일		Smart Sensor ED2: Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)
SIO 모드		yes
프로세스 데이터 아날로그		5
프로세스 데이터 바이너리		2
최소 프로세스 주기시간	[ms]	4,5
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	1053
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...85
저장온도	[°C]	-25...85

LI5132



포인트 레벨 검출용 센서

LI0273--K-00KQPKG/US

보호등급	IP 68; IP 69K; (7 일 / 3m 물 깊이 / 0,3 bar: IP 68)
------	---

테스트 / 인증서

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	닫힌 금속 탱크
	DIN EN 61000-6-4	플라스틱 탱크 또는 열린 금속 탱크
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	12 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [년 (해)]		433
UL 인증서	UL 인증서 번호	H013
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게 [g]	250,3
재질	PP 강화된 광화이버
재질 (침수부품)	PP
프로브 직경 [mm]	16

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	작동	LED, 녹색
	스위칭 상태	LED, 황색
작동 요소	유도형 프로그래밍 버튼	

비고

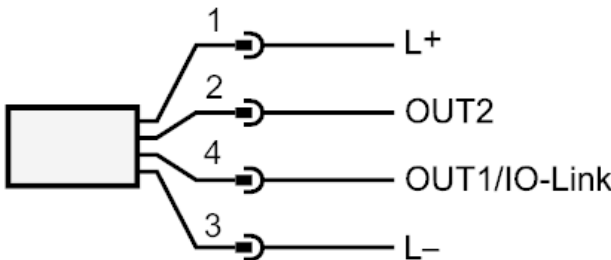
포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부



OUT1: 스위치 출력
OUT2: 스위치 출력