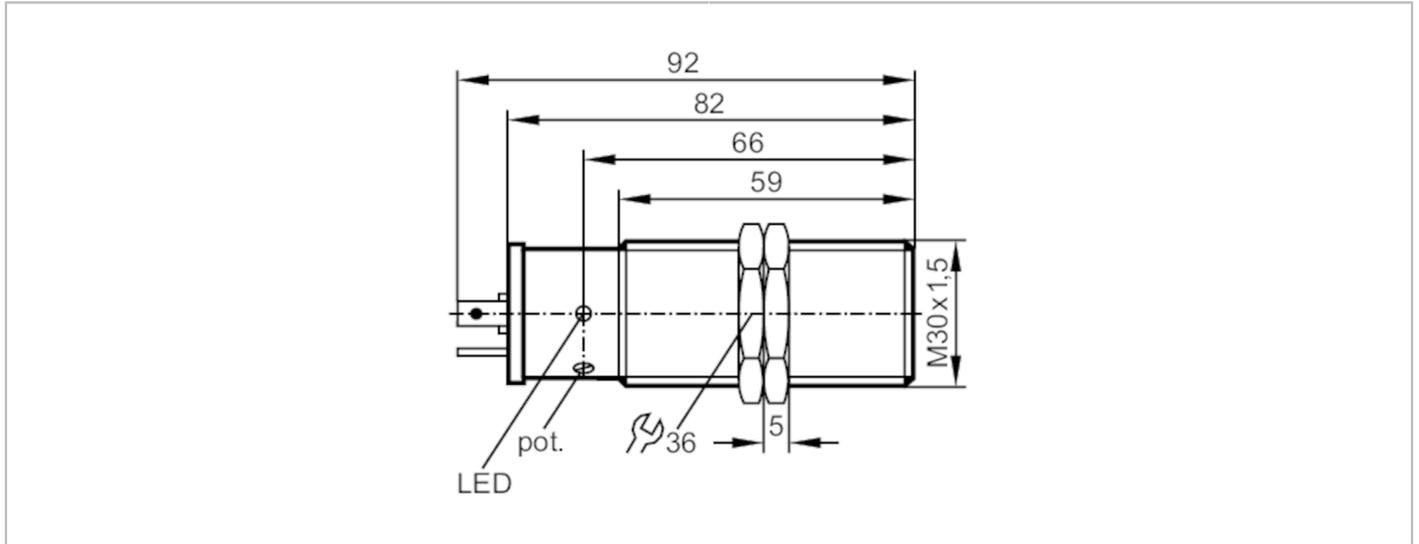


# KI5038



## 정전 용량형 센서

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K



제품 특성	
전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	15
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 92
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	13; (24 V)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
출력	
전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	40
쇼트 방지	yes
과부하 방지	yes
범위	
검출간격 [mm]	15
실제 감지범위 Sr [mm]	15 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...12,1
정확성 / 편차	
교정 계수	유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15

# KI5038



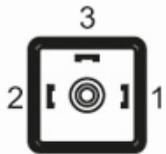
## 정전 용량형 센서

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15
<b>작동 조건</b>		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 65
증가된 면역		yes; (방해요소 막는 기능이 증가됨 (전원이 연결된 HF에 의한))
<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	769
<b>기계적 데이터</b>		
무게	[g]	101,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		PBT
<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
<b>액세서리</b>		
구성 부품		잠금 너트: 2
<b>비고</b>		
포장당		1 갯수

### 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 밸브 플러그 타입 A DIN (DIN EN 175301-803)



### 연결부

