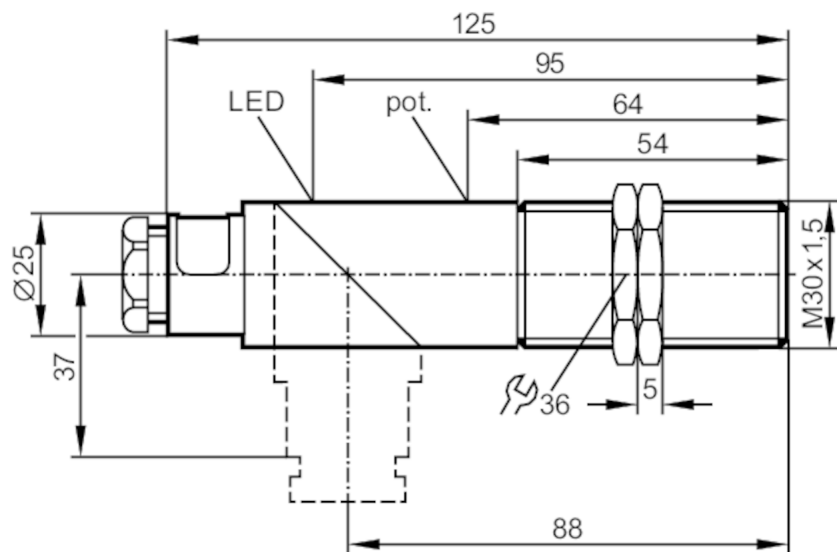


정전 용량형 센서

KIE3015-FPKG/NI/55V



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 = 125

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...55 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	14; (24 V)
보호 클래스	II
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



정전 용량형 센서

KIE3015-FPKG/NI/55V

정확성 / 편차			
교정 계수		유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...70
보호등급		IP 65	
증가된 면역		yes; (방해요소 막는 기능이 증가됨 (전원이 연결된 HF에 의한))	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[년 (해)]	743
기계적 데이터			
무게		[g]	135
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기		[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
스레드 지정		M30 x 1,5	
재질		PBT; 엔드캡 (end cap): PC	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			
터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5			
연결부			

