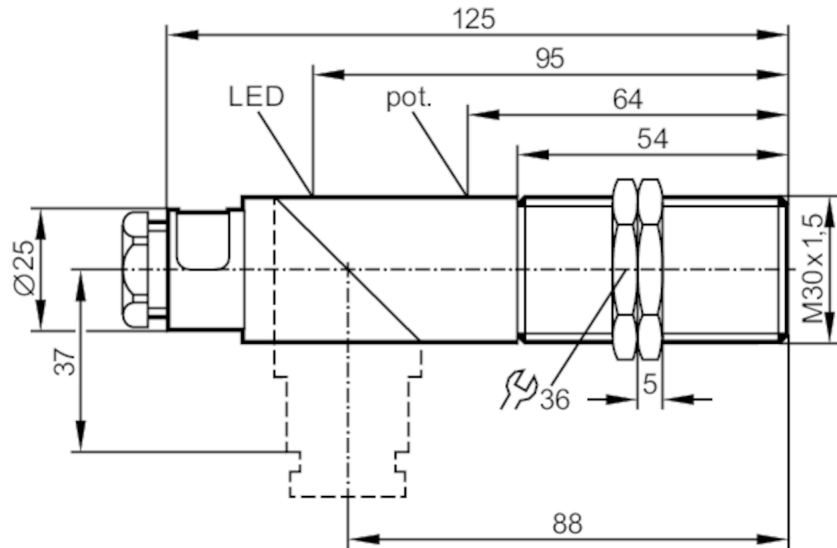


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KI5300 또는 KI5302

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	NPN
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...36 DC
전류소모 [mA]	13; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	NPN
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
-----------	----

정전 용량형 센서

KIE3015-FNKG/NI

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

기계적 데이터

무게	[g]	136,4
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 나사 드라이버: 1
-------	------------------------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5

연결부

