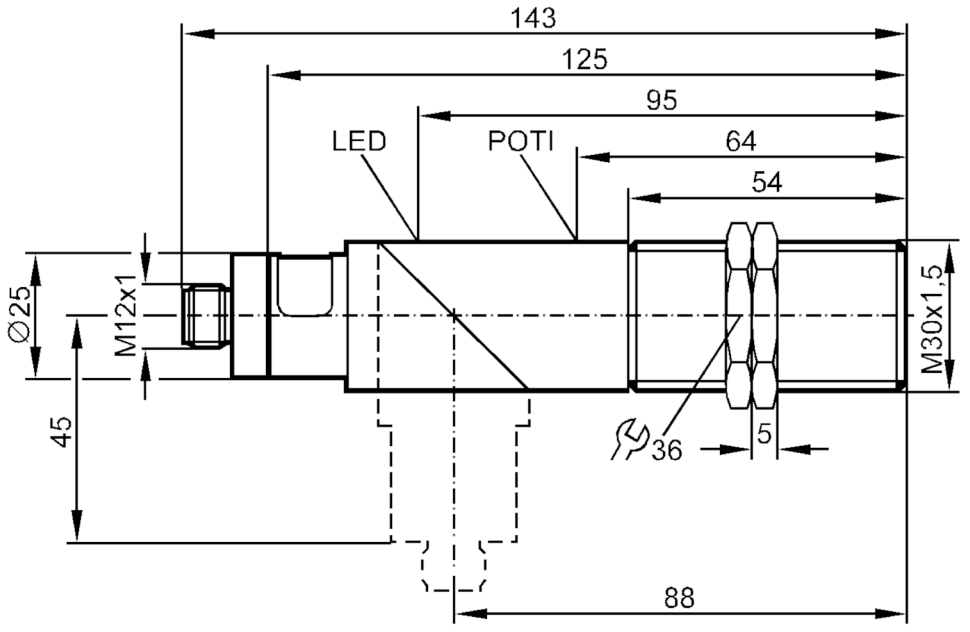
KI3501

정전 용량형 센서

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



CE

제품 특성		
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	15
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M30 x 1,5
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	10; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	2,5
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 AC	[Hz]	40
스위칭 주파수 DC	[Hz]	40
과부하 방지		yes

KI3501

정전 용량형 센서

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

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	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...80	
보호등급		IP 65	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
기계적 데이터			
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기	[mm]	M30 x 1,5	
스레드 지정		M30 x 1,5	
재질		PBT; 엔드캡 (end cap): PC	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
전기적 연결			
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동	
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2 나사 드라이버: 1	
비고			
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.	
포장당		1 갯수	

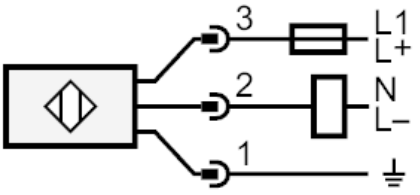
KI3501

정전 용량형 센서

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동