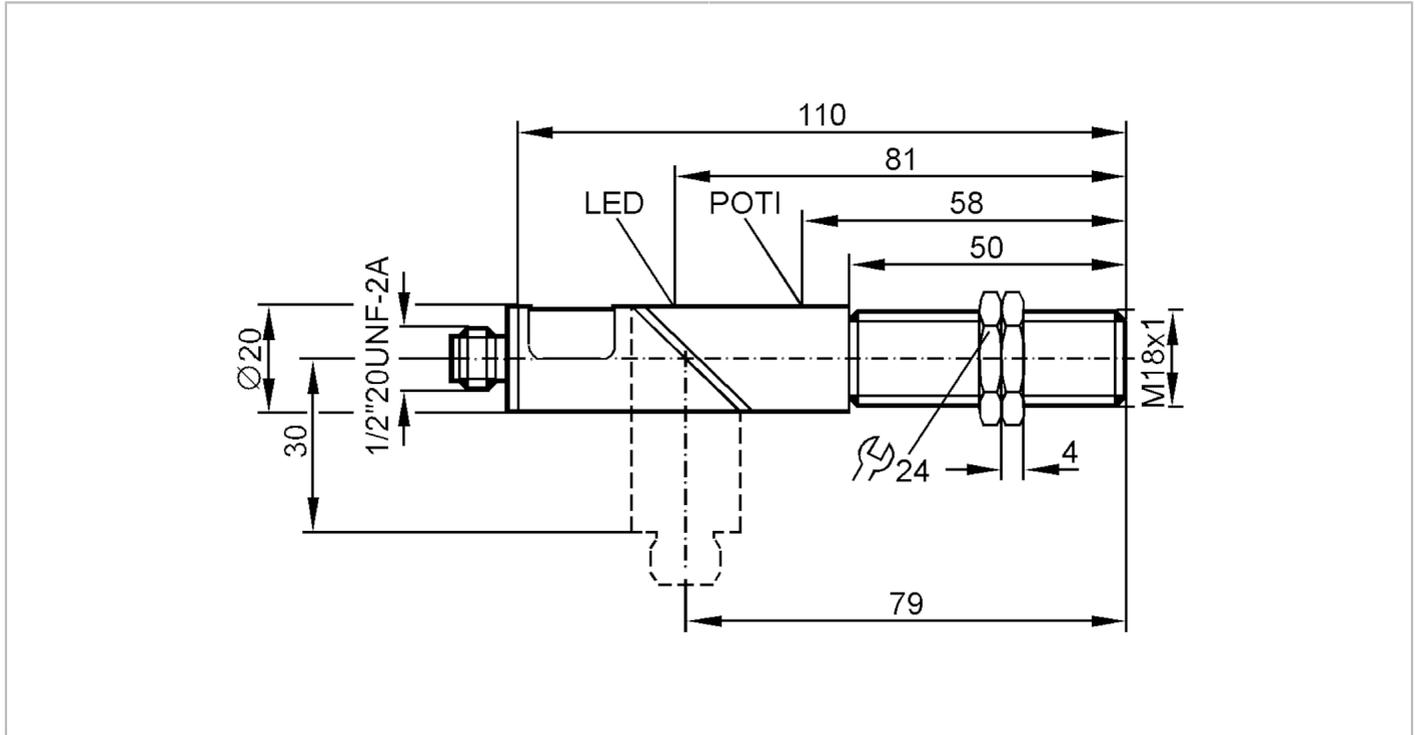


KG3500



정전 용량형 센서
KGE2008-FBOA/LS100AK



제품 특성	
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	20...250 AC/DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오
출력	
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC [V]	6
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
스위칭 주파수 AC [Hz]	25
스위칭 주파수 DC [Hz]	50
쇼트 방지	아니오
과부하 방지	아니오

KG3500



정전 용량형 센서

KGE2008-FBOA/LS100AK

범위		
검출간격	[mm]	8
실제 감지범위 Sr	[mm]	8 ± 10 %
작업거리	[mm]	0..6,5
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		
무게	[g]	72,575
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1
스레드 지정		M18 x 1
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

KG3500



정전 용량형 센서

KGE2008-FBOA/LS100AK

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C

