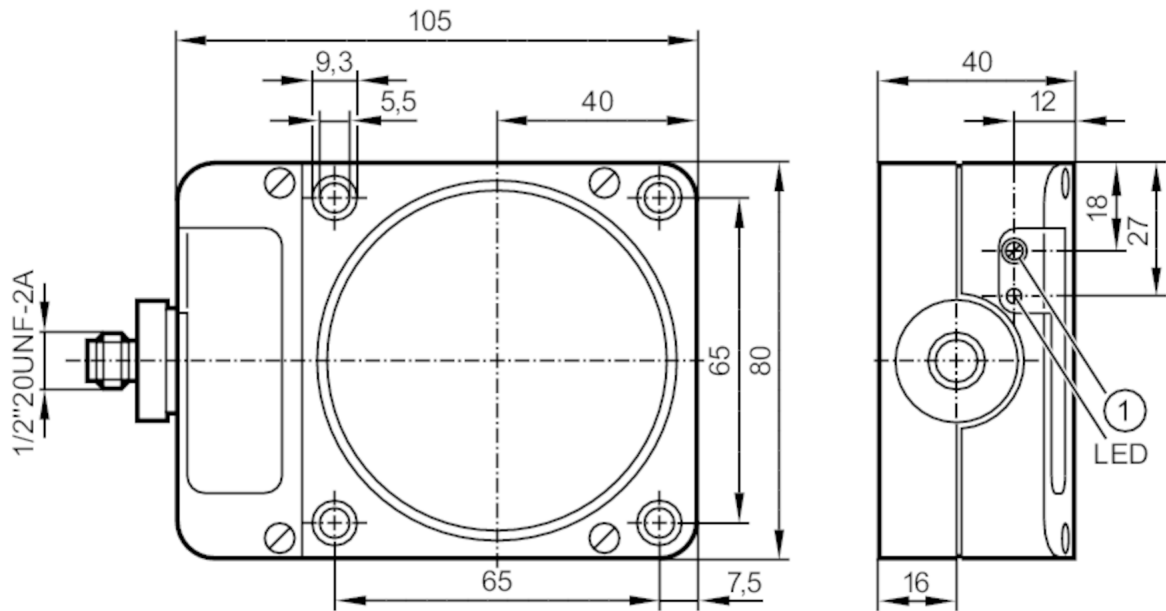


정전 용량형 센서

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 포텐서미터

제품 특성

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	60
하우징		정사각형
크기	[mm]	105 x 80 x 40

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]	8,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	8,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	1,3 (120 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]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	10
스위칭 주파수 DC	[Hz]	10
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

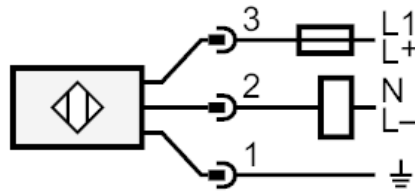


정전 용량형 센서

KDE2060-FBOA/LS100AK

범위		
검출간격	[mm]	60
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	60
실제 감지범위 Sr	[mm]	60 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...48,6
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
기계적 데이터		
무게	[g]	317,514
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	105 x 80 x 40
재질		PPE
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		나사 드라이버: 1
비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x M12; 코딩: C		
		

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 $\leq 2\text{ A}$ 신속한 작동