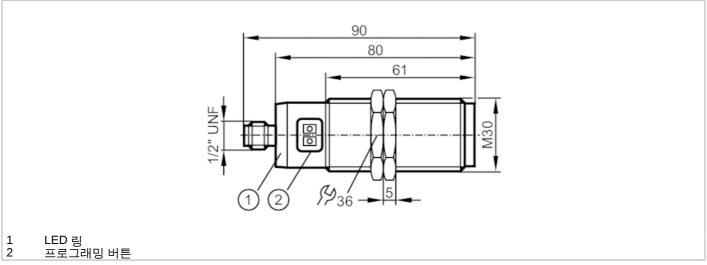
KI0063

정전 용량형 센서

KI-2200NFBOAP2T/LS100







제품 특성			
출력 기능		normally open / normally closed; (전환 선택 가능함)	
검출간격	[mm]	20	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90	
전기적 데이터			
동작 전압	[V]	30250 AC / 20250 DC	
절연 정격전압	[V]	250	
보호 클래스		II	
양극성 전환 방지		yes	
최대 power-on 지연시간	[ms]	700	
출력			
출력 기능		normally open / normally closed; (전환 선택 가능함)	
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	10	
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	10	
최소부하전류	[mA]	5	
최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)	
스위칭 출력 AC의 영구적 전 류 등급	[mA]	100; (150 (40 °C))	
스위칭 출력 DC의 영구적 전 류 등급	[mA]	100; (150 (40 °C))	
스위칭 출력의 단시간 전류 정 격	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)	
스위칭 주파수 AC	[Hz]	10	
스위칭 주파수 DC	[Hz]	10	
쇼트 방지		아니오	
과부하 방지		아니오	

KI0063

정전 용량형 센서

KI-2200NFBOAP2T/LS100



범위				
검출간격	[mm]		20	
정확성 / 편차				
히스테리시스	[Sr 의 %]		115	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]		-2020	
스프트웨어 / 프로그래밍	ļ			
파라메터 셋팅 옵션		7 출력 홀드 시간 프로그래밍 가능 ; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)		
작동 조건				
주변온도	[°C]		-2580	
주변온도에 대한 참고사항		감지면의 온도: -25110 °C		
보호등급		IP 65; IP 67		
테스트 / 인증서				
EMC		EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD	
		EN 61000-4-3	3 V/m	
		EN 61000-4-4	2 kV	
		EN 61000-4-6	3 V	
		EN 55011	B 등급	
MTTF	[년 (해)]		327	
기계적 데이터				
무게	[g]		107,2	
하우징			나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식			돌출형 마운팅	
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90		
스레드 지정			M30 x 1,5	
재질		하우	2징: PBT; 누름버튼: TPE-U; LED 윈도: PC	
디스플레이 / 작동 요소				
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색	
외부설정(Teach) 기능			yes	
전자적 잠금			yes	
액세서리				
구성 부품			잠금 너트: 2	
비고				
비고			참고:	
		쇼트	트 후, 유닛의 안전한 작동을 확인하십시오.	
포장당			1 갯수	

KI0063

정전 용량형 센서

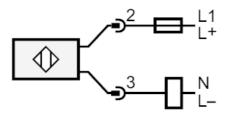
KI-2200NFBOAP2T/LS100



전기적 연결

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C





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