

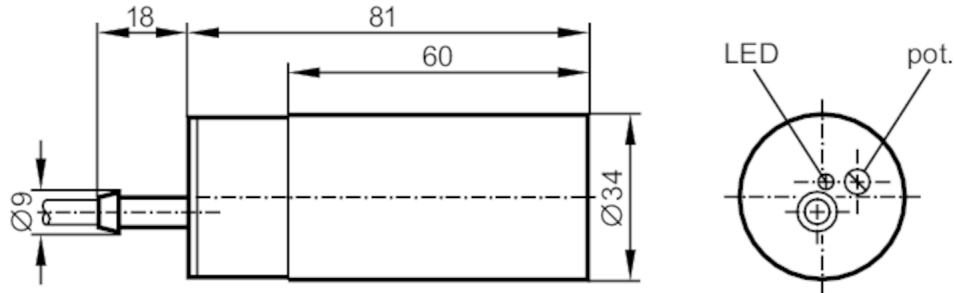
정전 용량형 센서

KB-2020-BBOA/NI

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KB0029

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	3...20
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 34 / L = 81

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	8
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 전류 등급	[mA]	200; (250 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200; (250 (...50 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	40
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	3...20
------	------	--------



정전 용량형 센서

KB-2020-BBOA/NI

감지 범위 조절 가능	yes
공장설정 감지범위 [mm]	20

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...70
보호등급	IP 65
증가된 면적	yes; (방해요소 막는 기능이 증가됨 (전원이 연결된 HF에 의한))

테스트 / 인증서	
EMC	EN 60947-5-2

기계적 데이터	
하우징	원통형의
설치방식	돌출형 마운팅
크기 [mm]	Ø 34 / L = 81
재질	PBT

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

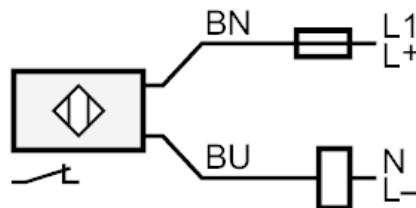
전기적 연결	
필수 보호	IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동

액세서리	
구성 부품	마운팅 클램프: 1 나사 드라이버: 1

비고	
비고	추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.
포장당	1 갯수

전기적 연결	
케이블: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동
 코어 색상 :
 BN = 갈색
 BU = 청색