

KB5064



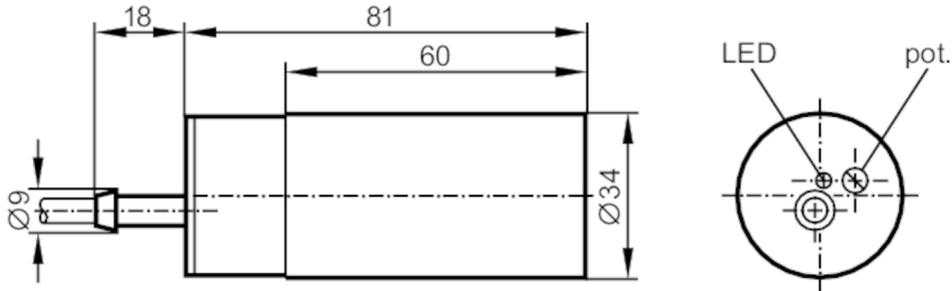
정전 용량형 센서

KB-3020-BPKG/NI/55V

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KI5023

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	20
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 34 / L = 81

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...55 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모	[mA]	14; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes

출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	40
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...16,2

정확성 / 편차

교정 계수		유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
-------	--	--------------------------------------

KB5064



정전 용량형 센서

KB-3020-BPKG/NI/55V

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 65
증가된 면역		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

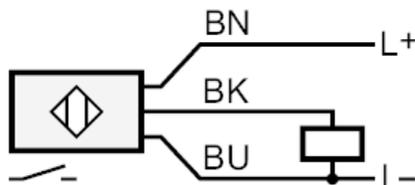
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리		
구성 부품		마운팅 클램프: 1 나사 드라이버: 1

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결		
케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		

연결부



코어 색상 :
 BK = 흑색
 BN = 갈색
 BU = 청색