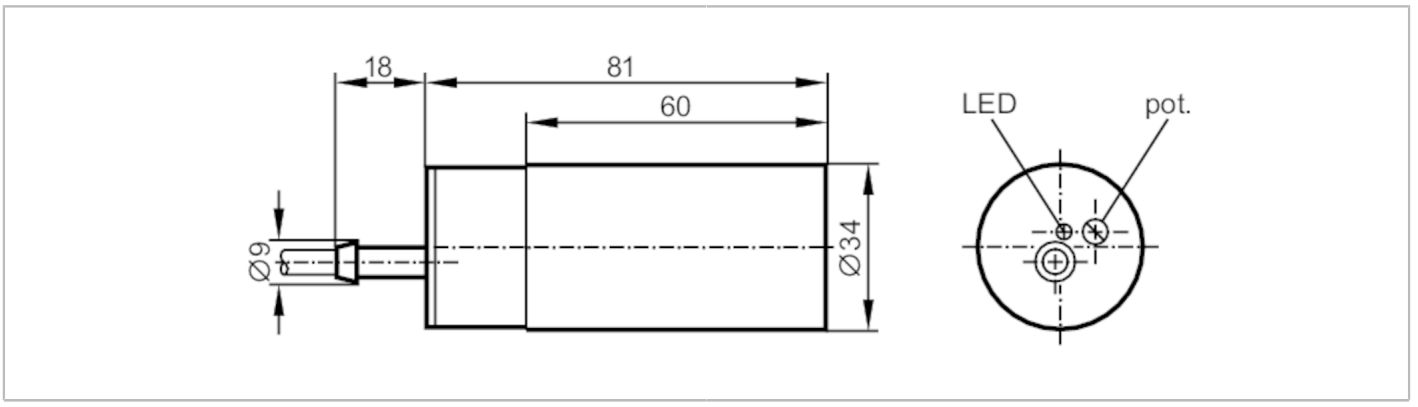
KB5014

정전 용량형 센서

KB-3020-BPKG/NI/6M

단종제품



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	3...20
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 34 / L = 81
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	13; (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
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	3...20
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[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
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15

KB5014

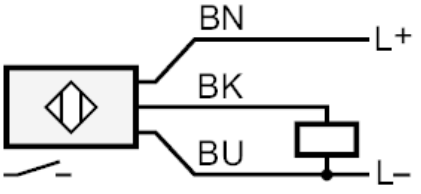
정전 용량형 센서

KB-3020-BPKG/NI/6M

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	
MTTF	[년 (해)]	778	
기계적 데이터			
무게	[g]	425,2	
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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

연결부



	코어 색상 :
BN =	갈색
BU =	청색
BK =	흑색