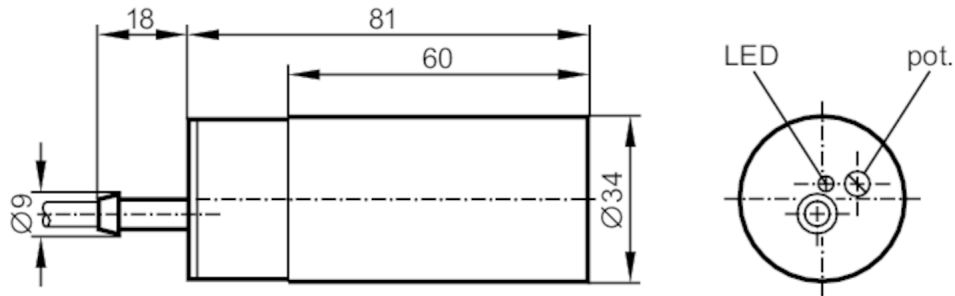


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
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	normally closed
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

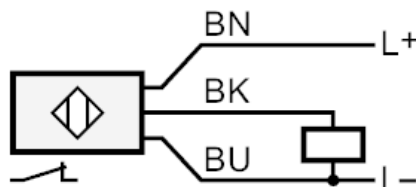
교정 계수	유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
히스테리시스 [Sr %]	1...15



정전 용량형 센서

KB-3020-APKG/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	
기계적 데이터		
무게	[g]	0,425
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		



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 BK = 청색
 흑색