

# KG5055



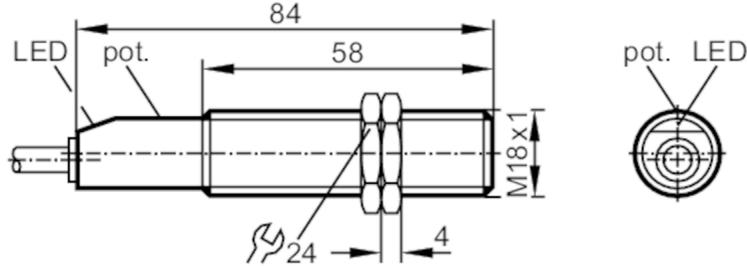
## 정전 용량형 센서

KG-3002-BNKG/NI

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KG5046

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



### 제품 특성

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	1,6; (고정시킴, 나사를 안전하게 해 주는 니스칠을 함으로서 봉인시킴)
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 84

### 전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

### 출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	50
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

### 범위

검출간격 [mm]	1,6; (고정시킴, 나사를 안전하게 해 주는 니스칠을 함으로서 봉인시킴)
실제 감지범위 Sr [mm]	1,6; (± 0,1)

### 정확성 / 편차

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

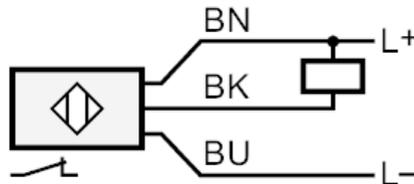
# KG5055



## 정전 용량형 센서

KG-3002-BNKG/NI

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
증가된 면역		yes
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 84
스레드 지정		M18 x 1
재질		PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
연결부		



BN =           코어 색상 :  
 BU =           갈색  
 BK =           청색  
                   흑색