

제품 특성

전기적 디자인	NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 84

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC; (UL을 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	50
쇼트 방지	yes
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
감지 범위 조절 가능	yes
공장설정 감지범위 [mm]	8
실제 감지범위 Sr [mm]	8 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...6,5

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

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...80
-----------	----------

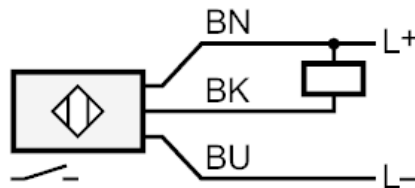
KG5045



정전 용량형 센서

KG-3008-ANKG/NI

보호등급	IP 67	
증가된 면적	yes	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]	671	
기계적 데이터		
무게 [g]	98,4	
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
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 2	
비고		
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
연결부		



코어 색상 :
BN = 갈색
BU = 청색
BK = 흑색