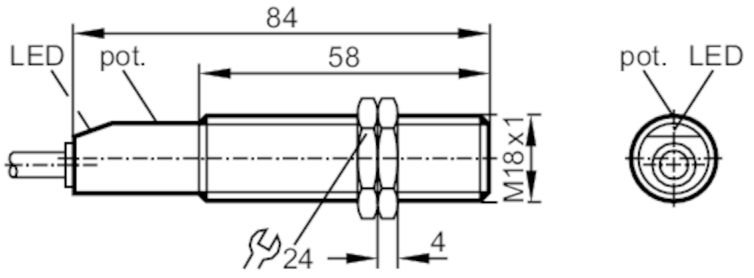
KG5043

정전 용량형 센서

KG-3008-BPKG/NI



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
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) / < 15 (36 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]	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

KG5043

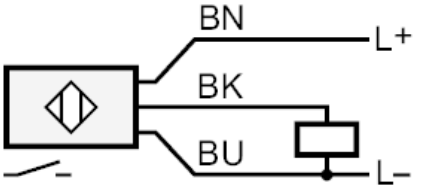
정전 용량형 센서

KG-3008-BPKG/NI

보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	648	
기계적 데이터			
무게	[g]	124,5	
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 나사 드라이버: 1	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

연결부



	코어 색상 :
BN =	갈색
BU =	청색
BK =	흑색