



유도형 근접센서

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 고정용 구멍
- 2 나사식 부시 (bush) M3 깊이 5,8 mm



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 12 x 26

어플리케이션

특수성(시스템)	할로겐 함유되지 않음
----------	-------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	1
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	2000; (단단한 금속판 또는 냉각판에 마운팅되는 경우에만: 150 x 50 x 2 mm 부하 전류 4초의 최대 switch-on 시간을 가진 간헐적인 작동 그 후 2 초간 유지되는 부하 전류의 최소 switch-off 시간이 유지되어야 합니다.)
스위칭 주파수 DC [Hz]	70

범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...3,25

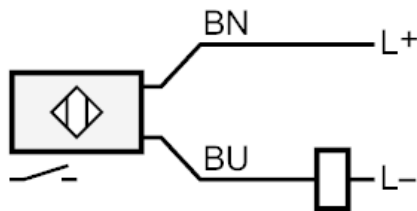
IN5281



유도형 근접센서

IN-2004-ARKG/2A/3M

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
MTTF	[년 (해)]	874
기계적 데이터		
무게	[g]	143
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 12 x 26
재질		PBT
고정용 구멍		
조임 토크	[Nm]	< 0,5
나사식 부시 (bush)		
조임 토크	[Nm]	< 1,2; (황동이 대상물과 접촉되도록 삽입)
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 3 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음; 2 x 0,5 mm²		
연결부		



BN = 코어 색상 :
BU = 갈색
 청색