



유도형 근접센서

IN-2002-ABOA/6M RT

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IN0074

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



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



제품 특성	
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 12 x 26
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	20...250 AC/DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오
출력	
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	6,7
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
스위칭 주파수 AC [Hz]	25
스위칭 주파수 DC [Hz]	50



유도형 근접센서

IN-2002-ABOA/6M RT

쇼트 방지		아니오	
과부하 방지		아니오	
범위			
검출간격	[mm]	2	
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %	
작업거리	[mm]	0...1,6	
정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...80	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
기계적 데이터			
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
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, 적색
전기적 연결			
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동	
비고			
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.	
포장당		1 갯수	

IN0111



유도형 근접센서

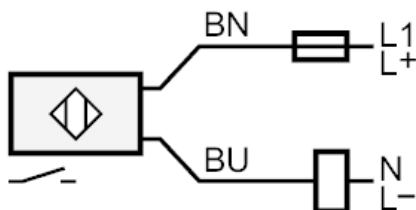
IN-2002-ABOA/6M

RT

전기적 연결

케이블: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동
코어 색상 :

BN =

갈색

BU =

청색