



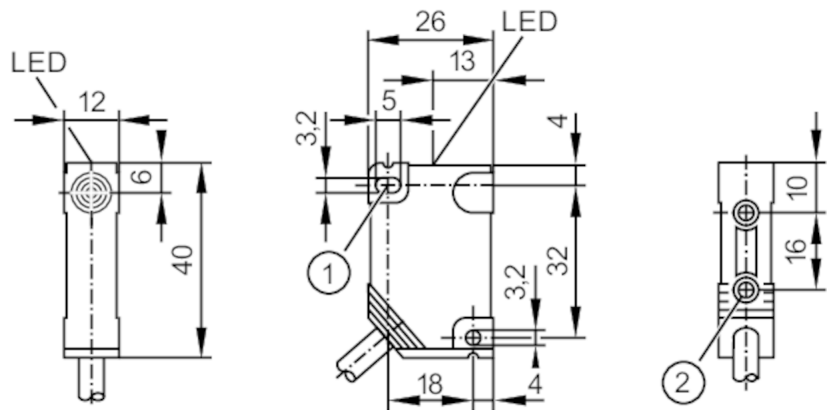
유도형 근접센서

IN-2002-ABOA/F/6M

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	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	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/F/6M

쇼트방지		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]	-20...80
보호등급	IP 67	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	B 등급
	EN 55011	
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, 황색
비고		
포장당	1 갯수	

IN0095



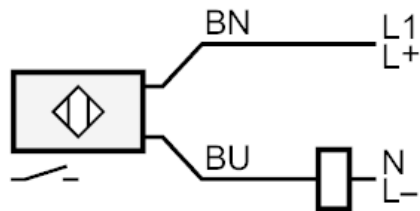
유도형 근접센서

IN-2002-ABOA/F/6M

전기적 연결

케이블: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

연결부



BN =

BU =

코어 색상 :

갈색

청색