

IN5187



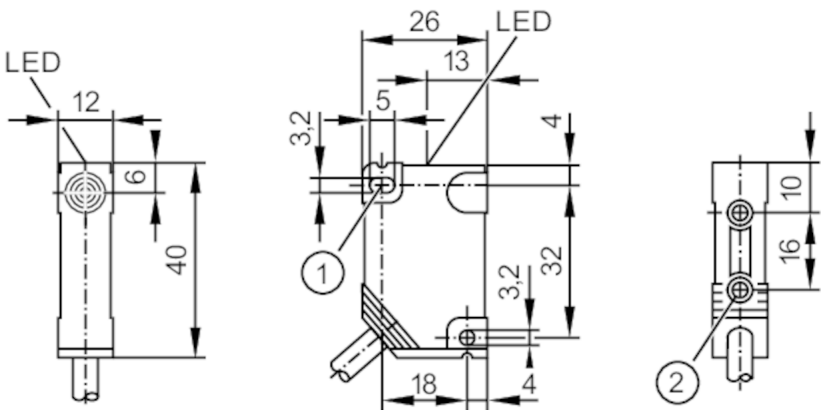
유도형 근접센서

IN-3002-BNKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IN5269

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



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



제품 특성		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	2
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 12 x 26
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1400
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes



유도형 근접센서

IN-3002-BNKG

범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
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	
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

IN5187



유도형 근접센서

IN-3002-BNKG

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

연결부



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색