

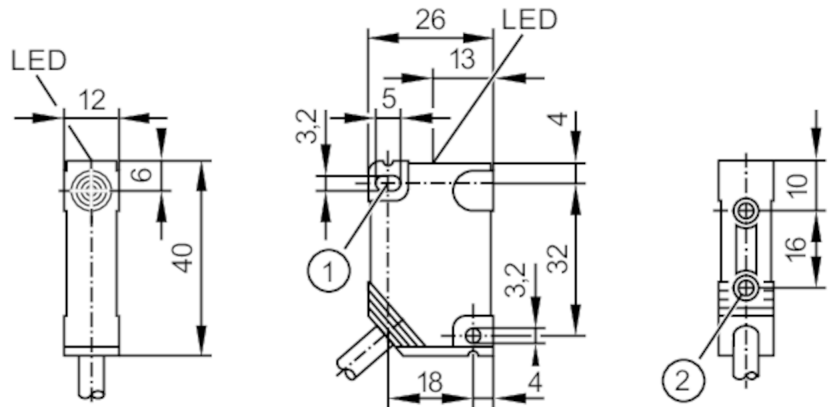
IN502A



유도형 근접센서

IN-3002-BPKG/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



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



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
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		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
최대 누수 전류	[mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1400
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %

IN502A



유도형 근접센서

IN-3002-BPKG/3D

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...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D tD A22 IP67 T90°C X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
기계적 데이터		
무게	[g]	0,127
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

IN502A



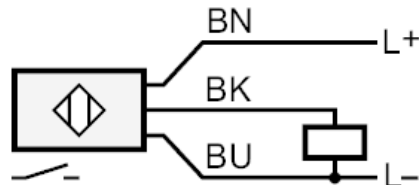
유도형 근접센서

IN-3002-BPKG/3D

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

연결부



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색