

IN509A



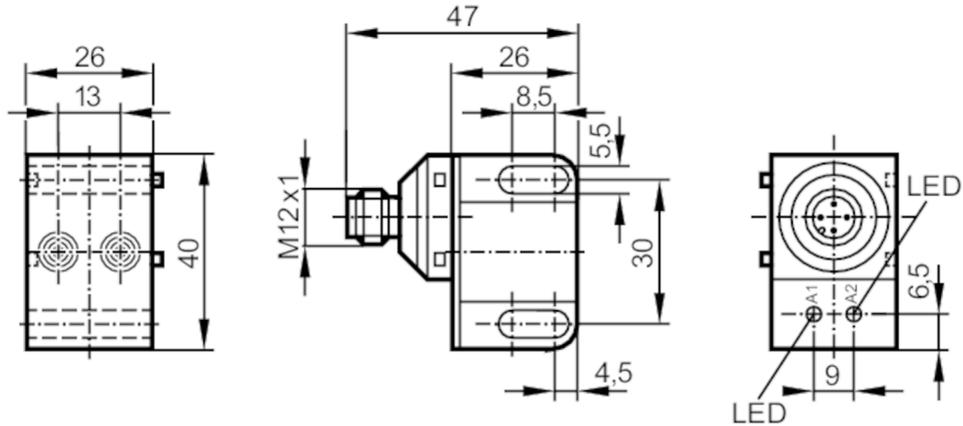
밸브 액츄에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IN507A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		2 x N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 26 x 47

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes

출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1300
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %

IN509A



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US/3D

작업거리	[mm]	0...3,2
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]	-20...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
ATEX 마킹에 대한 주의:		단지 마운팅판과의 연결에만 가능
EMC		EN 60947-5-2
기계적 데이터		
무게	[g]	0,1
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 26 x 47
재질		하우징: PBT; 커버: PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		마운팅 플레이트: 1 소켓 헤드 나사: 2 x M5 x 35
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		

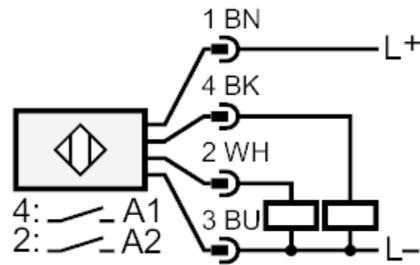
IN509A



밸브 액츄에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US/3D

연결부



코어 색상 :
BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색
WH = 흰색