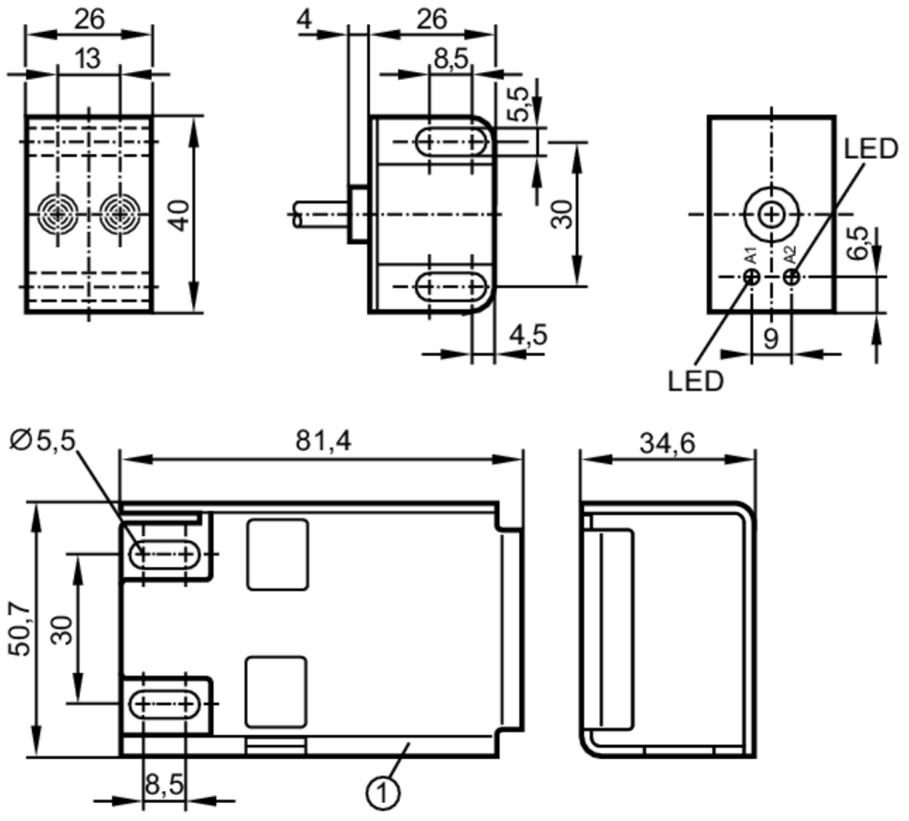
IN512A

밸브 액츄에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/3D



1 하우징 충격보호 벽 두께 2 mm

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

IN512A

밸브 액츄에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/3D

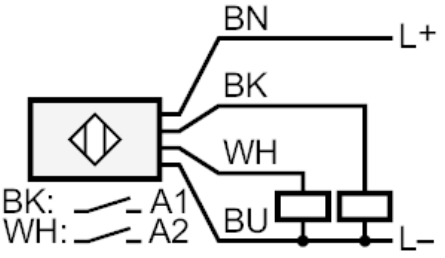
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	100	
스위칭 주파수 DC [Hz]	1300	
쇼트방지	yes	
쇼트방지 타입	펄스	
과부하 방지	yes	
범위		
검출간격 [mm]	4	
동작 거리 목표물 퍽 [mm]	1	
정확성 / 편차		
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-20...60	
보호등급	IP 67	
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X	
ATEX 마킹에 대한 주의:	보호용 하우징과의 접속에서만 가능	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]	1064	
기계적 데이터		
무게 [g]	347,5	
하우징	정사각형	
크기 [mm]	40 x 26 x 26	
재질	하우징: PBT; 커버: PC; 하우징 충격보호: 스텐레스	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품	하우징 충격보호	
	소켓 헤드 나사: 2 x M5 x 35	
	마운팅 플레이트: 1	
비고		
포장당	1 갯수	

IN512A

밸브 액츄에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/3D

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

연결부