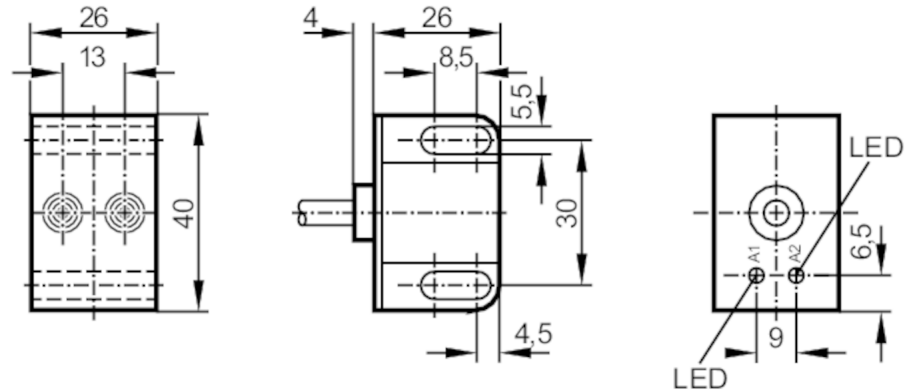


밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND2004DAROA

RT



제품 특성

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

전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	0,8
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	25
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND2004DAROA

RT

작업거리	[mm]	0...3,25
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	507
기계적 데이터		
무게	[g]	145,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 26 x 26
재질		PBT; PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 적색
전기적 연결		
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동; 폭발위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.
비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수

밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

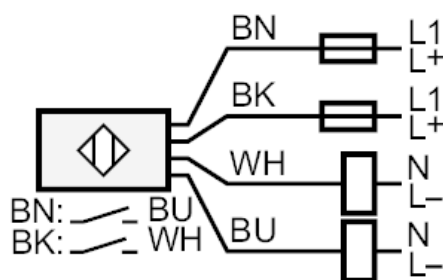
IND2004DAROA

RT

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동
 폭발위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.

코어 색상 :

BK = 흑색
 BN = 갈색
 BU = 청색
 WH = 흰색