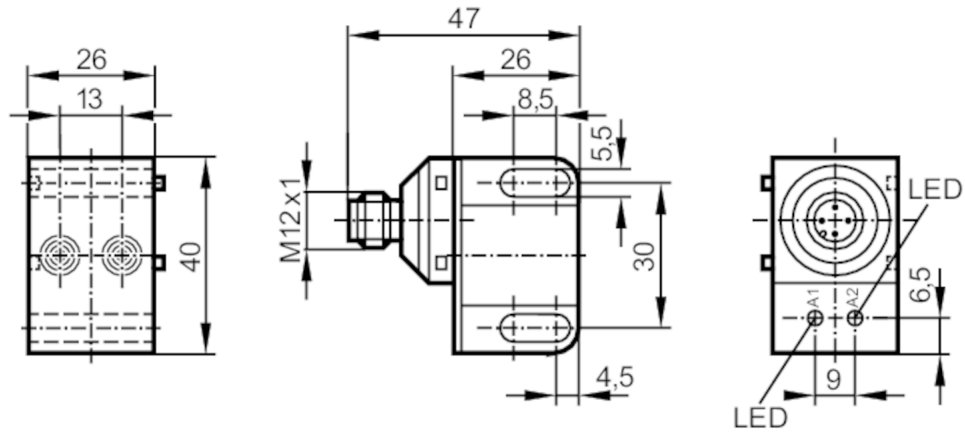


밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US-100-DPV



제품 특성

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

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
----------	-------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	II
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]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	1300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...3,25

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
-------	---



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1064
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	57
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 26 x 47
재질		하우징: PBT

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 성형체: 스텐레스; 접촉점: 금으로 도금함



IN5327



밸브 액츄에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US-100-DPV

연결부

