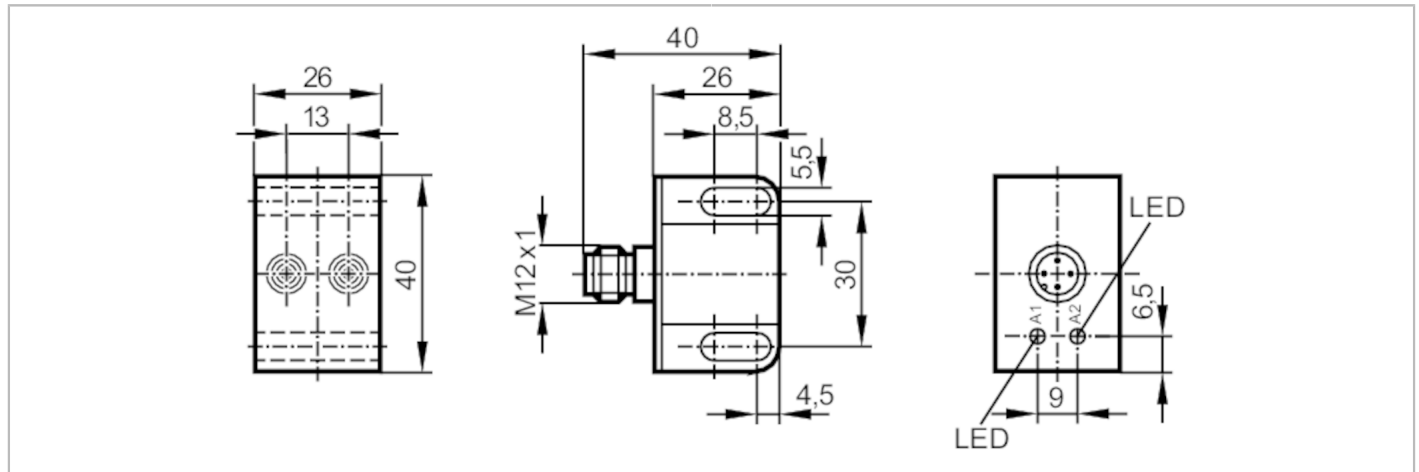


IN5414



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DANKG/US-100-DNV



제품 특성

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

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
절연 정격전압	[V]	250
전류소모	[mA]	< 30
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes

출력

전기적 디자인		NPN
출력 기능		2 x 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 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,24



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DANKG/US-100-DNV

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]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	915
기계적 데이터		
무게	[g]	40,2
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 26 x 26
재질		하우징: PBT; 커버: PC
조임 토크	[Nm]	0,6...1,5; (마디가 있는너트)
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

