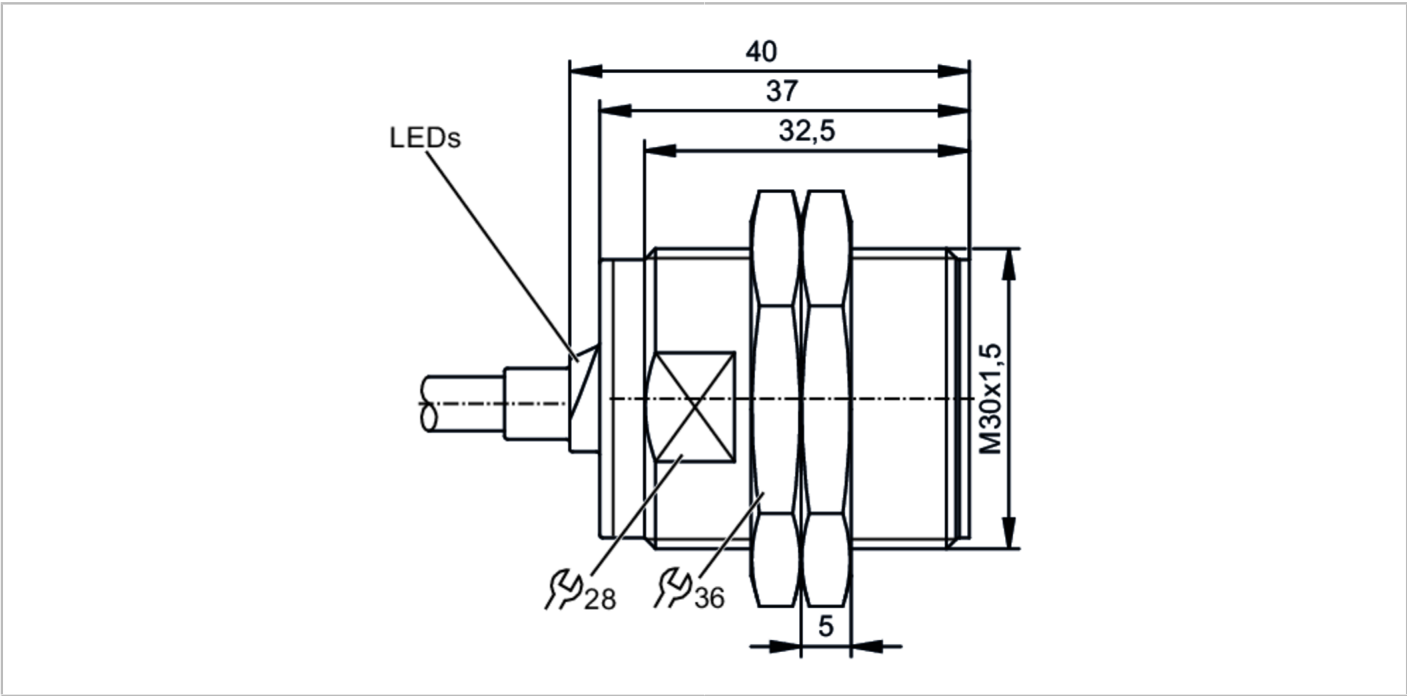


IIR205



유도형 폴 메탈 센서
IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



제품 특성	
전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	12
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 40
어플리케이션	
특수성(시스템)	증가된 감지 영역; 폴메탈 하우징; 시각적인 셋팅 도움; 비접착을 위해 덧입힘
어플리케이션	용접 어플리케이션용
정격압력 [bar]	10
정격압력에 주의	감지면
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	10...30 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
출력	
전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	3,2
최소부하전류 [mA]	2
최대 누수 전류 [mA]	0,6
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	25



유도형 풀 메탈 센서

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위	
검출간격 [mm]	12
작업거리 [mm]	0...9,72
증가된 감지 영역	yes

정확성 / 편차	
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,7 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,1
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...20

작동 조건	
주변온도 [°C]	-40...85
보호등급	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
충격 내구성		1 J
MTTF [년 (해)]		959
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current
	UL 인증서 번호	A042
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터	
무게 [g]	299,5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
설치방식	매립형으로 설치 가능함
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 40
스레드 지정	M30 x 1,5
재질	하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L) 비접착을 위해 덧입힘; 감지면: 스텐레스 (1.4404 / 316L) 비접착을 위해 덧입힘; 케이블 플러그: PEI; 잠금 너트: 스텐레스 (1.4404 / 316L) 비접착을 위해 덧입힘
조임 토크 [Nm]	60
풀메탈 하우징	yes

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 녹색
	설정 도움	1 x LED, 적색
시각적인 셋팅 도움		yes

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

유도형 풀 메탈 센서

IIB2012BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

전기적 연결

케이블: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

연결부



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색

다이아그램 및 그래프

설치

