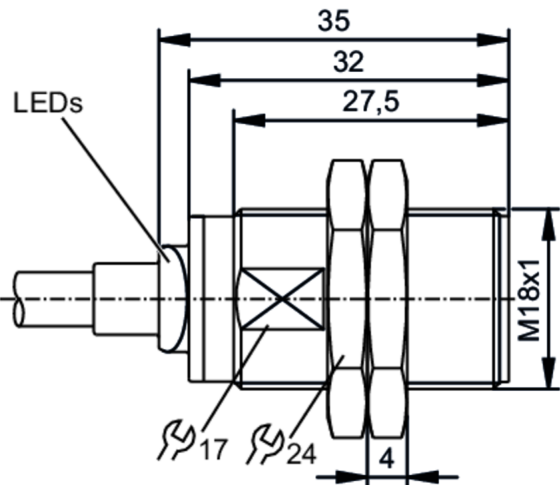


IGR205



유도형 풀 메탈 센서

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	6
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 35
어플리케이션		
특수성(시스템)		증가된 감지 영역; 풀메탈 하우징; 시각적인 셋팅 도움; 비접착을 위해 덧입힘
어플리케이션		용접 어플리케이션용
정격압력	[bar]	20
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]	50
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes



유도형 풀 메탈 센서

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

범위		
검출간격	[mm]	6
작업거리	[mm]	0...4,86
증가된 감지 영역		yes
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,7 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,2
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]	232,2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 35
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L) 비접착을 위해 덧입힘; 감지 면: 스텐레스 (1.4404 / 316L) 비접착을 위해 덧입힘; 케이블 플러 그: PEI; 잠금 너트: 스텐레스 (1.4404 / 316L) 비접착을 위해 덧입힘
조임 토크	[Nm]	20
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

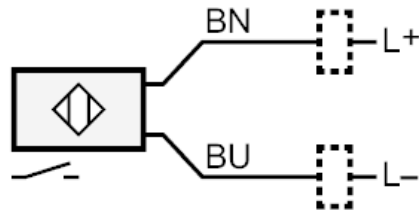
유도형 풀 메탈 센서

IGB2006BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

전기적 연결

케이블: 5 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

연결부



BN = 코어 색상 : 갈색
BU = 청색

다이아그램 및 그래프

설치

