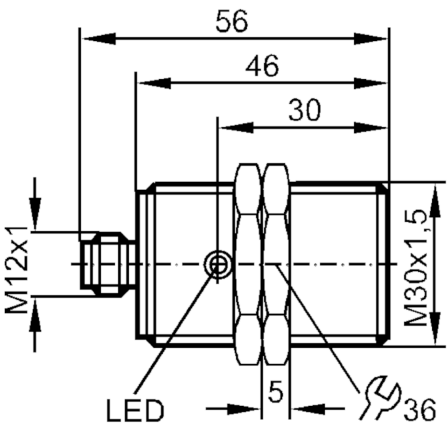




제품 특성		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	10
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M30 x 1,5
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	125; (150 (...50 °C))
스위칭 주파수 DC	[Hz]	300
쇼트방지		yes



유도형 근접센서

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위	
검출간격	[mm] 10
실제 감지범위 Sr	[mm] $10 \pm 10 \%$
작업거리	[mm] 0...8,1

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	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	901

기계적 데이터	
무게	[g] 135,5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
설치방식	매립형으로 설치 가능함
크기	[mm] M30 x 1,5
스레드 지정	M30 x 1,5
재질	황동 니켈도금함; PBT

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



II5453



유도형 근접센서

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

연결부

