

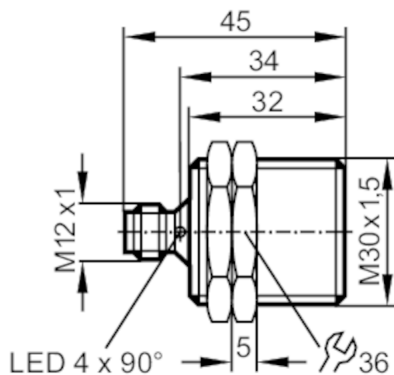
유도형 근접센서

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

단종제품

대체 제품: II5837

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	10
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

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	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	450
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	10
실제 감지범위 Sr [mm]	10 ± 10 %



유도형 근접센서

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

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)]	1743

기계적 데이터

무게	[g]	118,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		황동 흰색 청동 코팅; PBT

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	4 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A





유도형 근접센서

I1B3010-BPKG/US-104-DPS

연결부

