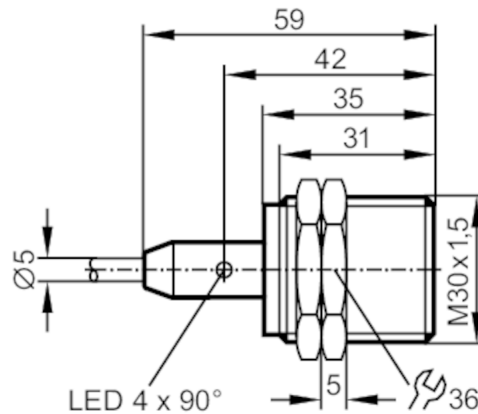


유도형 근접센서

IIB3014BBPKG/M/V4A/10M/WH



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	14
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 59

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역
어플리케이션	정기적인 세척 프로세스

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	10; (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]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	100
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	14
실제 감지범위 Sr [mm]	14 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...11,34
증가된 감지 영역	yes



유도형 근접센서

IIB3014BBPKG/M/V4A/10M/WH

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도		[°C]	0...100
보호등급		IP 68; IP 69K	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
		EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1590	
UL 인증서		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Limited Voltage/Current
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게	[g]	432	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 59	
스레드 지정		M30 x 1,5	
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: PEEK	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	



유도형 근접센서

IIB3014BBPKG/M/V4A/10M/WH

전기적 연결

케이블: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

연결부



BK = 코어 색상 :
 BN = 흑색
 BU = 갈색
 청색