



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	원통형의
크기 [mm]	Ø 6,5 / L = 27

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 15
보호 클래스	III
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]	500
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...3,25

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15

작동 조건

주변온도 [°C]	0...60
보호등급	IP 67



유도형 근접센서

ITB3004-BPKG/V4A/2M

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]		3408
UL 인증서	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게 [g]		44,2
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기 [mm]		Ø 6,5 / L = 27
재질		스텐레스; LCP
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		마운팅 클램프: 1
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
연결부		

