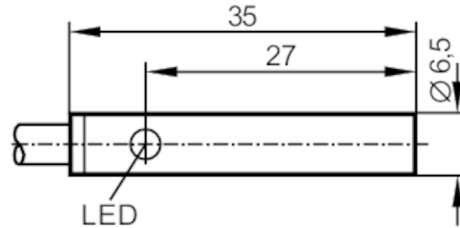


단종제품



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	1
하우징	원통형의
크기 [mm]	Ø 6,5 / L = 35

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	3,5
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	0,8
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	900
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

범위

검출간격 [mm]	1
실제 감지범위 Sr [mm]	1 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...0,81

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

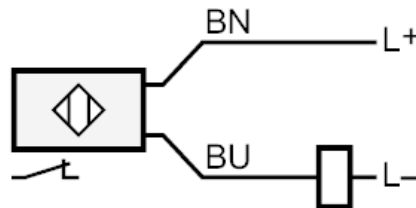
주변온도 [°C]	-25...80
-----------	----------



유도형 근접센서

ITB2001-BROG

보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF 방사함	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V	
MTTF	[년 (해)]	5569	
기계적 데이터			
무게	[g]	46,1	
하우징		원통형의	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	Ø 6,5 / L = 35	
재질		황동 니켈도금함; PBT	
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, PVC; 2 x 0,14 mm²			
연결부			



BK = 코어 색상 :
 흑색