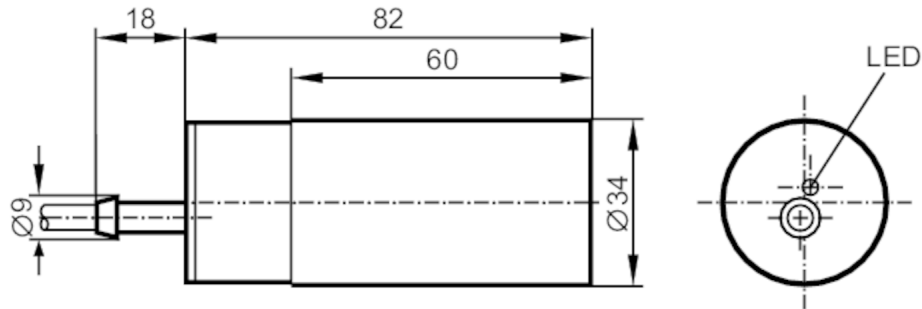




제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	30
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 34 / L = 82

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	100; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	30
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	30
실제 감지범위 Sr	[mm]	30 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...24,3

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
-------	--	---

IB0117



유도형 근접센서

IB-2030ZABOA

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...100
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
	EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	609

기계적 데이터		
무게	[g]	267,5
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 34 / L = 82
재질		하우징: PBT

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

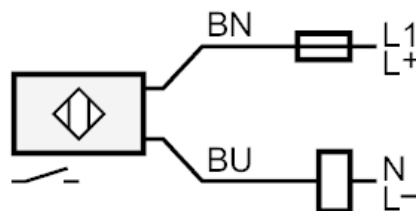
전기적 연결	
필수 보호	IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동

비고	
비고	추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
포장당	1 갯수

전기적 연결

케이블: 2 m, 실리콘

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동
 코어 색상 :
 BN = 갈색
 BU = 청색