

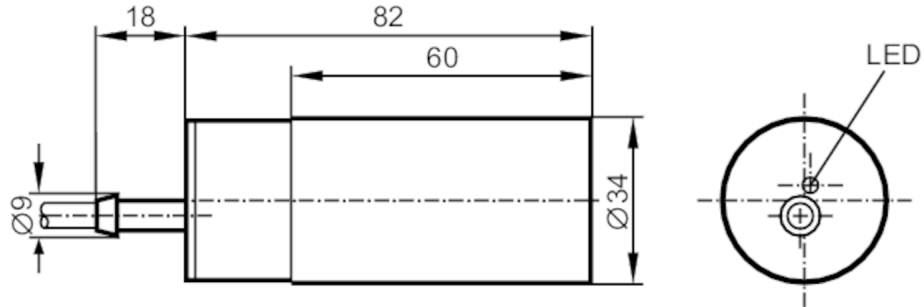
유도형 근접센서

IB-2020-BBOW

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IB0017

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	20
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 34 / L = 82

전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...250 AC
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	2,5
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	300; (500 (...50 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	15
쇼트방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...16,2

정확성 / 편차

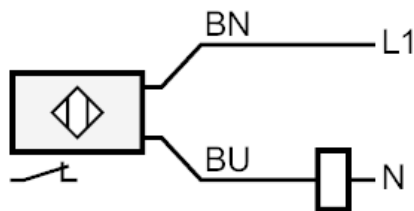
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10



유도형 근접센서

IB-2020-BBOW

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 34 / L = 82
재질		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 0,5 mm ²		
연결부		



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색