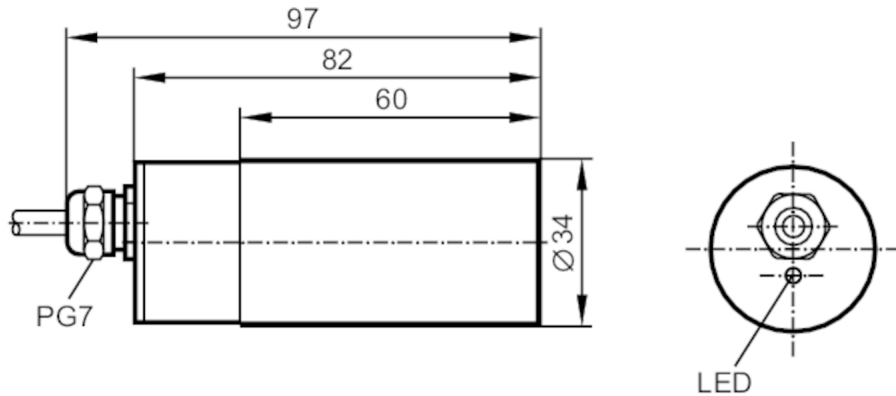


유도형 근접센서

IB-2020-ABOA/MS/6M/SS



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	20
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 34 / L = 82

전기적 데이터

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

출력

출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6,5
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]	250; (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]	20
스위칭 주파수 DC	[Hz]	70
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

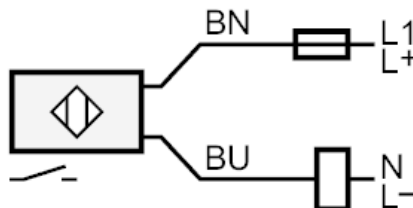
검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...16,2



유도형 근접센서

IB-2020-ABOA/MS/6M/SS

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]	-25...80
보호등급			IP 67
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
MTTF		[년 (해)]	606
기계적 데이터			
무게		[g]	519
하우징			원통형의
설치방식			돌출형 마운팅
크기		[mm]	Ø 34 / L = 82
재질			하우징: PBT; 엔드캡 (end cap): 황동 니켈도금함; PG-케이블 선: 황동 니켈도금함
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
액세서리			
구성 부품			마운팅 클램프: 1
비고			
비고			추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
포장당			1 갯수
전기적 연결			
케이블: 6 m, 실리콘; 2 x 0,75 mm²			
연결부			



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동

코어 색상:

BN =

갈색

BU =

청색