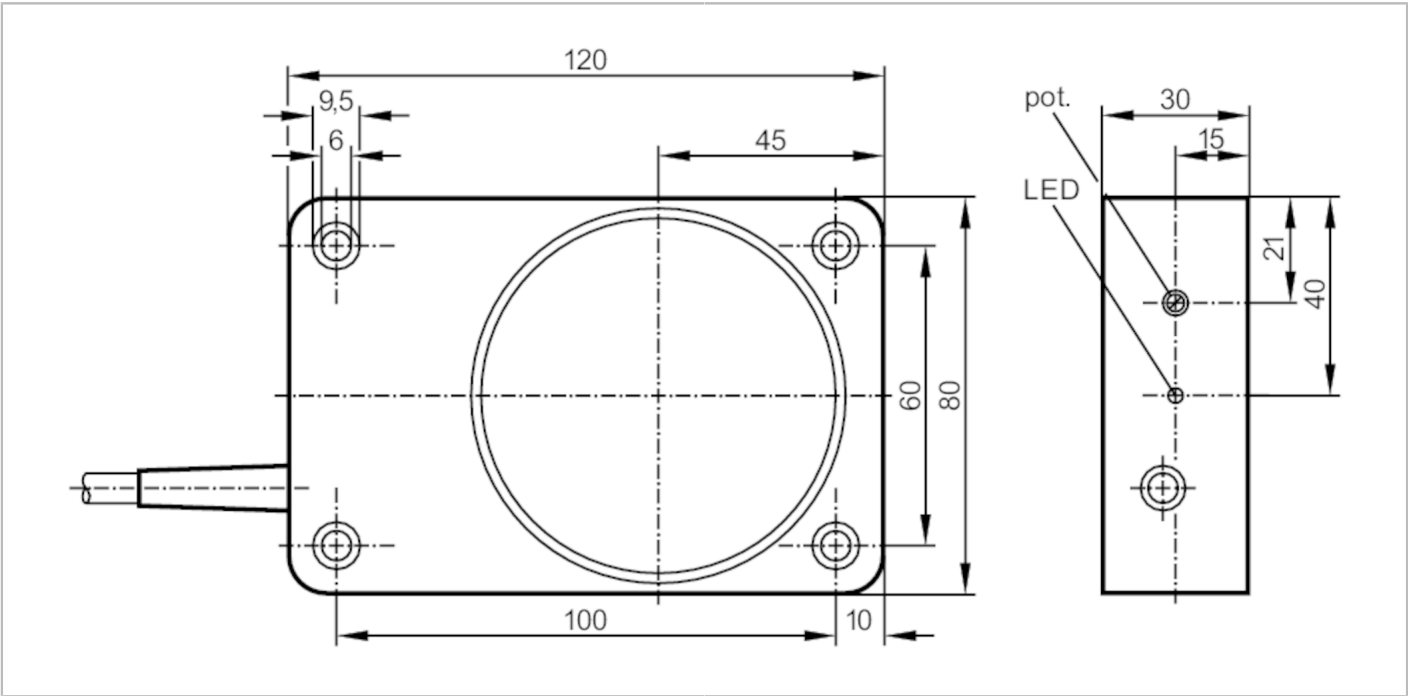




유도형 근접센서

ID-2050-ABOA/6M



제품 특성		
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	50
하우징		정사각형
크기	[mm]	120 x 80 x 30
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]	5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5,5
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]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	35
쇼트 방지		아니오



유도형 근접센서

ID-2050-ABOA/6M

과부하 방지	아니오	
범위		
검출간격	[mm]	50
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	50
실제 감지범위 Sr	[mm]	50 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...40,5
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
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	512
기계적 데이터		
무게	[g]	733
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	120 x 80 x 30
재질		PPE 수정합
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	나사 드라이버: 1	
비고		
비고	추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.	
포장당	1 갯수	

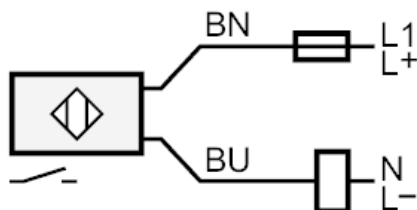
유도형 근접센서

ID-2050-ABOA/6M

전기적 연결

케이블: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

연결부



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

코어 색상 :

BN =

갈색

BU =

청색