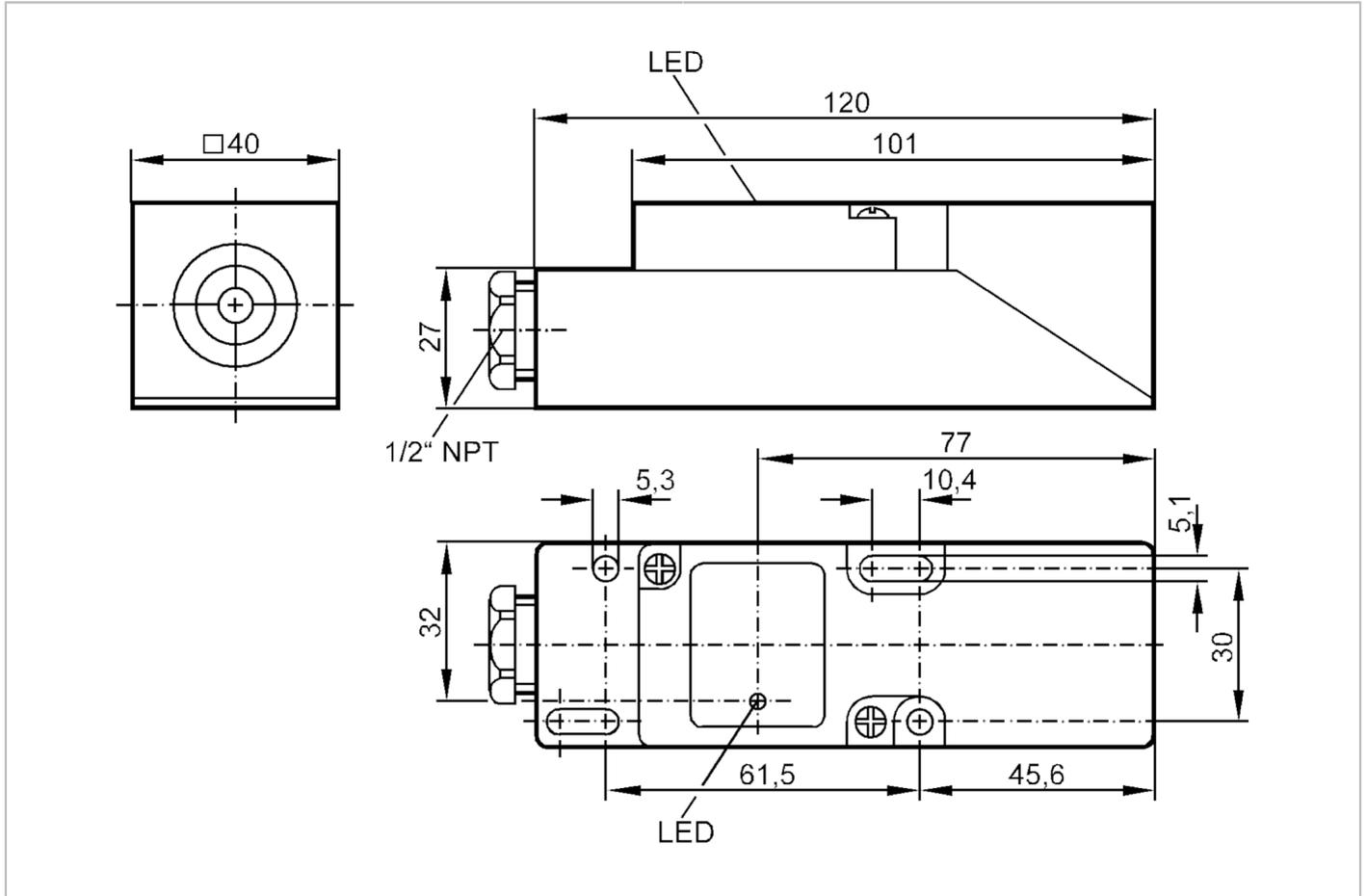


IM0020



유도형 근접센서

IME2015BFBOA/NPT/RT



제품 특성	
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	15
하우징	정사각형
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	20...250 AC/DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오
출력	
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
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]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100

IM0020



유도형 근접센서

IME2015BFBOA/NPT/RT

스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	20
스위칭 주파수 DC	[Hz]	55
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위		
검출간격	[mm]	15
실제 감지범위 Sr	[mm]	15 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...12,1

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)]	603
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	199
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
재질		PPE

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

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

비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오. 5개 위치 감지 영역 선택가능
포장당		1 갯수

IM0020



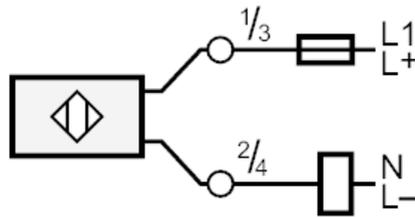
유도형 근접센서

IME2015BFBOA/NPT/RT

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm

연결부



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