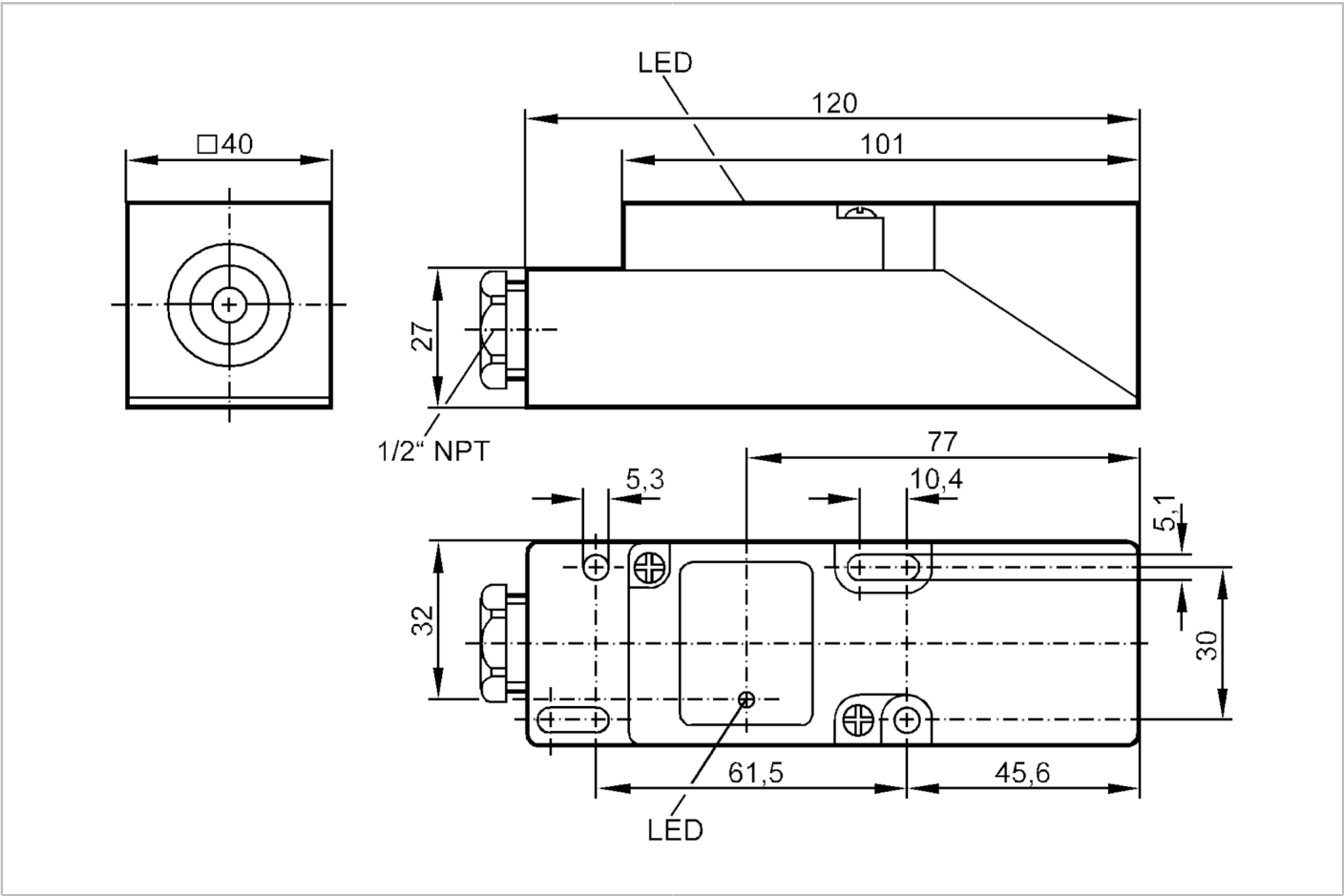


IM5052



유도형 근접센서

IME3015BFPKG/NPT RT



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	15
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 40 x 120
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	250



유도형 근접센서

IME3015BFPKG/NPT

RT

쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	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	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1727
기계적 데이터		
무게	[g]	195,5
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	40 x 40 x 120
재질		PPE
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수

IM5052



유도형 근접센서

IME3015BFPKG/NPT

RT

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm

연결부

