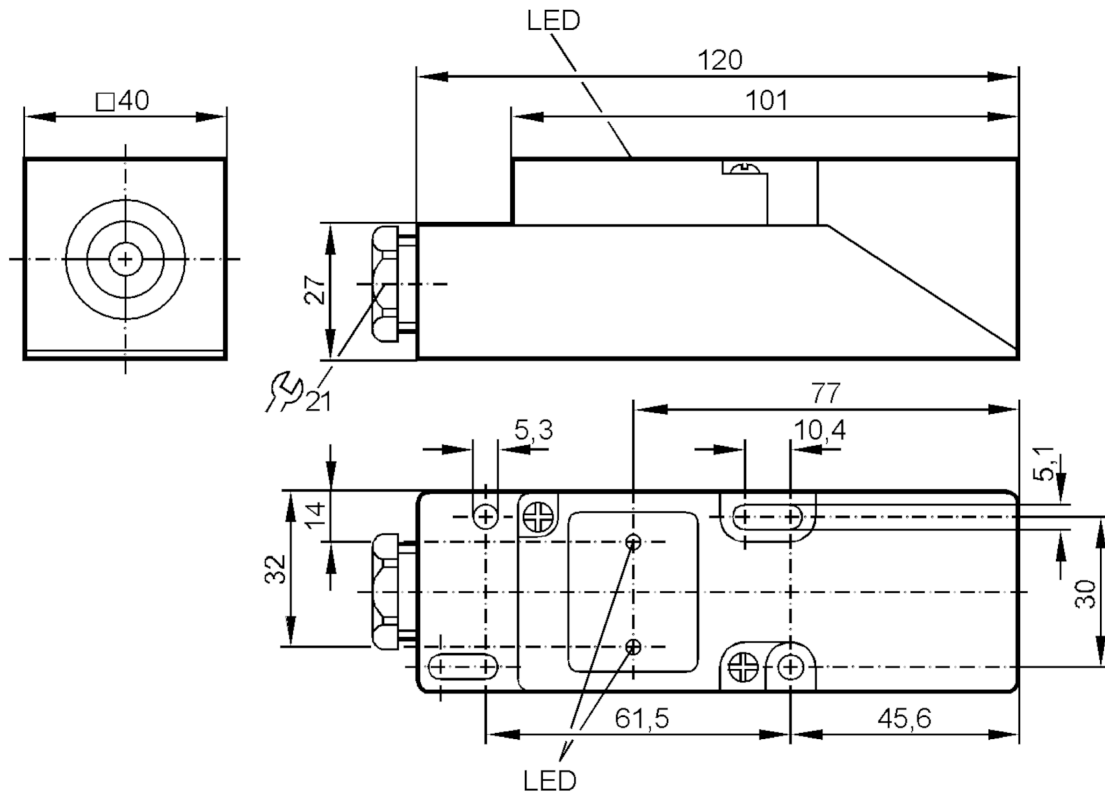




유도형 근접센서

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



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
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스



유도형 근접센서

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

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)]	1612
기계적 데이터		
무게	[g]	169
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
	작동	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품	스텐레스 나사: M3, 지워지지 않는	
비고		
포장당	1 갯수	

IM5041



유도형 근접센서

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5

연결부

