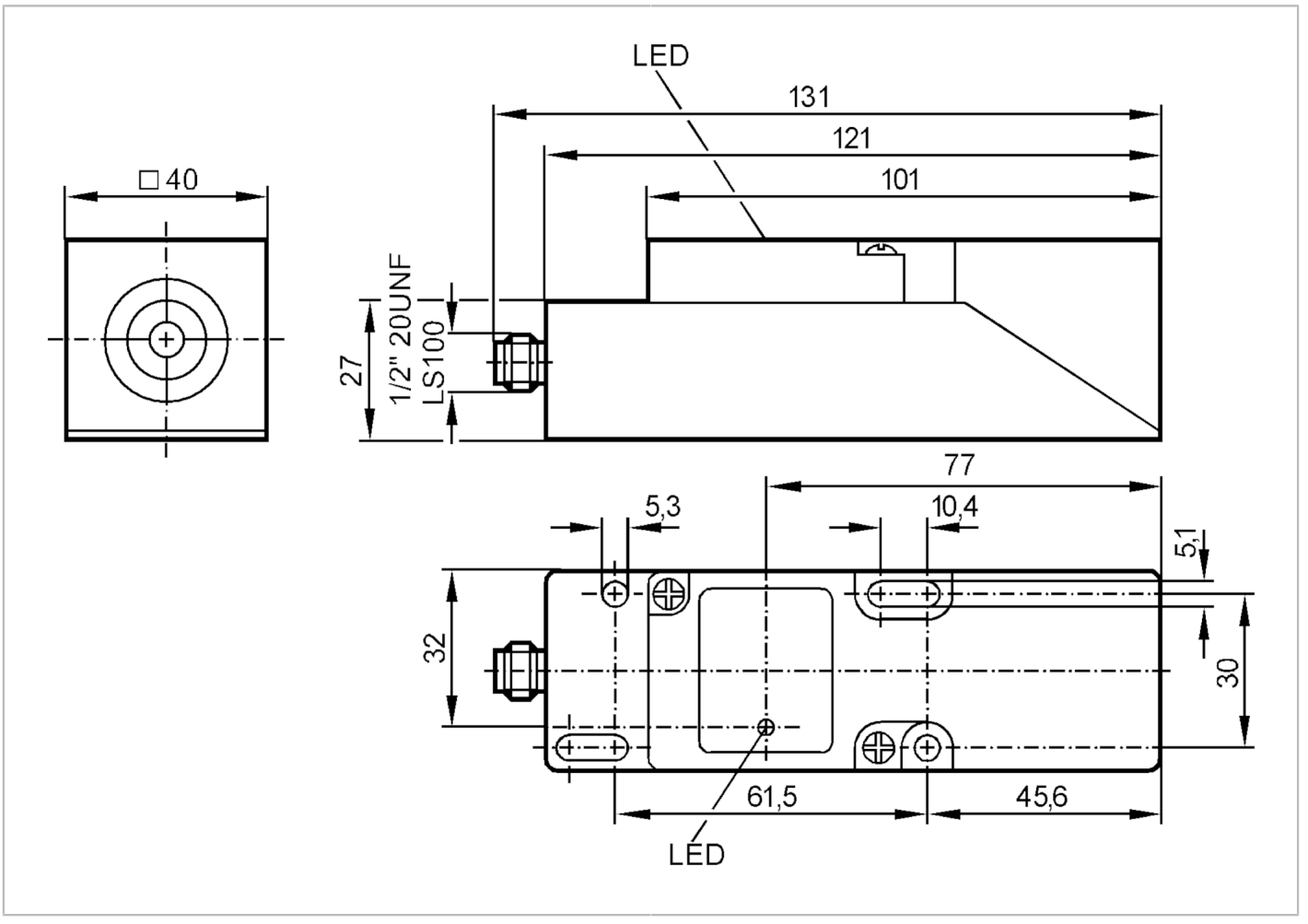
IM3505

유도형 근접센서

IME2015BFBOA/LS100AK



제품 특성		
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	15
하우징		정사각형
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
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

IM3505

유도형 근접센서

IME2015BFBOA/LS100AK

스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
스위칭 주파수 AC	[Hz]	20	
스위칭 주파수 DC	[Hz]	55	
쇼트방지		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
기계적 데이터			
무게	[g]	208,652	
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
재질		PPE	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
비고			
비고		5개 위치 감지 영역 선택가능	
포장당		1 갯수	

IM3505

유도형 근접센서

IME2015BFBOA/LS100AK

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C



