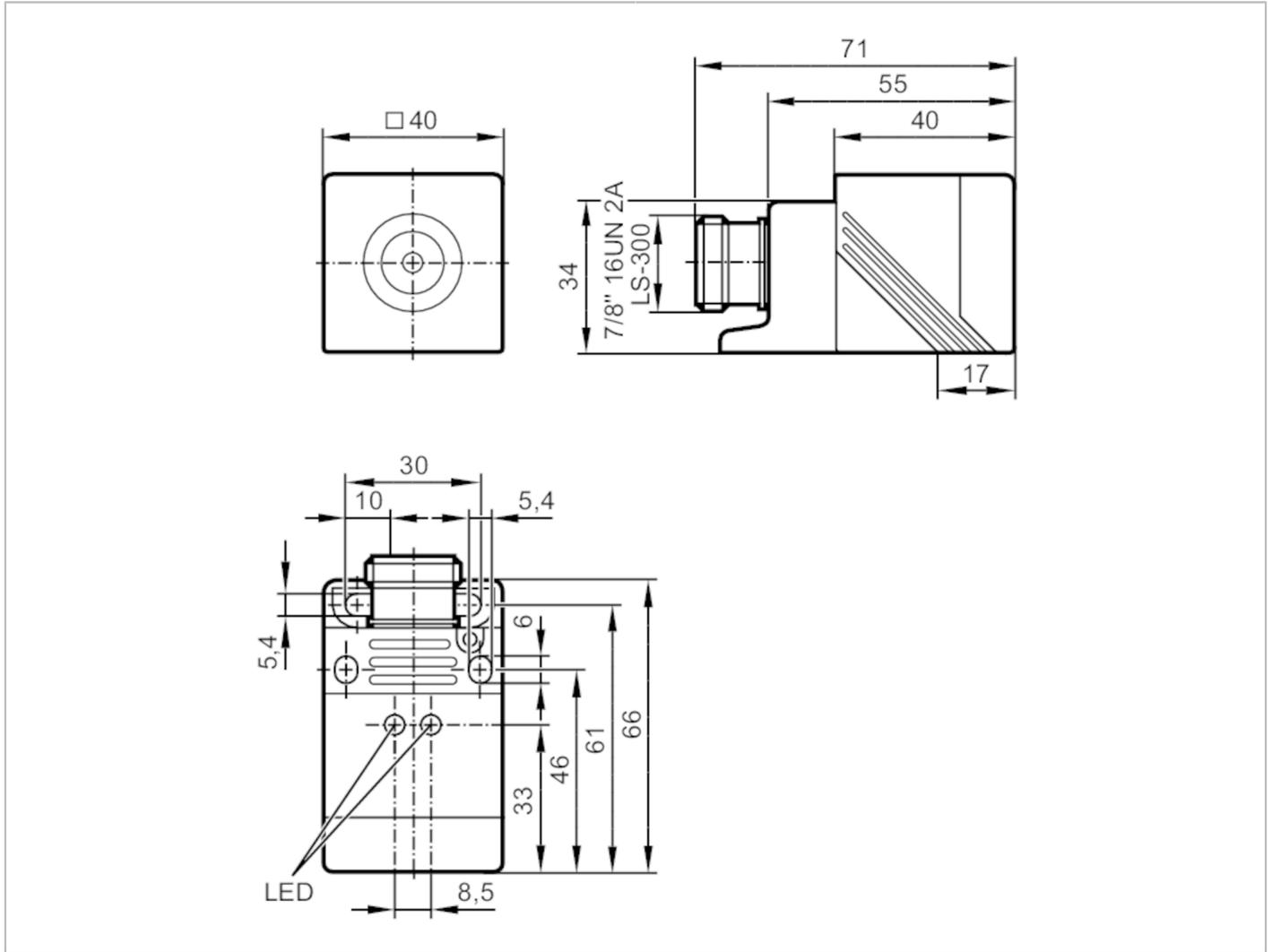


# IM0056



## 유도형 근접센서

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



제품 특성		
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	20
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 40 x 66
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
보호 클래스		I
양극성 전환 방지		yes
출력		
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5,5

# IM0056



## 유도형 근접센서

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

최소부하전류	[mA]	5,5
최대 누수 전류	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	450
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	450
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

<b>범위</b>		
검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...16,2

<b>정확성 / 편차</b>		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

<b>작동 조건</b>		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	351
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

<b>기계적 데이터</b>		
무게	[g]	270,5
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	40 x 40 x 66
재질		하우징: PPE; 감지면: PPE 주황색; 엔드캡 (end cap): 아연 주조합; 클램프: 아연 주조합 흑색; 나사: 금속 아연 도금

<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
	작동	1 x LED, 녹색
	쇼트	1 x LED, 녹색/적색 교대로 점멸됨

<b>비고</b>		
비고		5개 위치 감지 영역 선택가능
포장당		1 갯수

# IM0056



## 유도형 근접센서

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

### 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 7/8"; 코딩: A; 잠금: 황동, 흰색 청동 코팅

