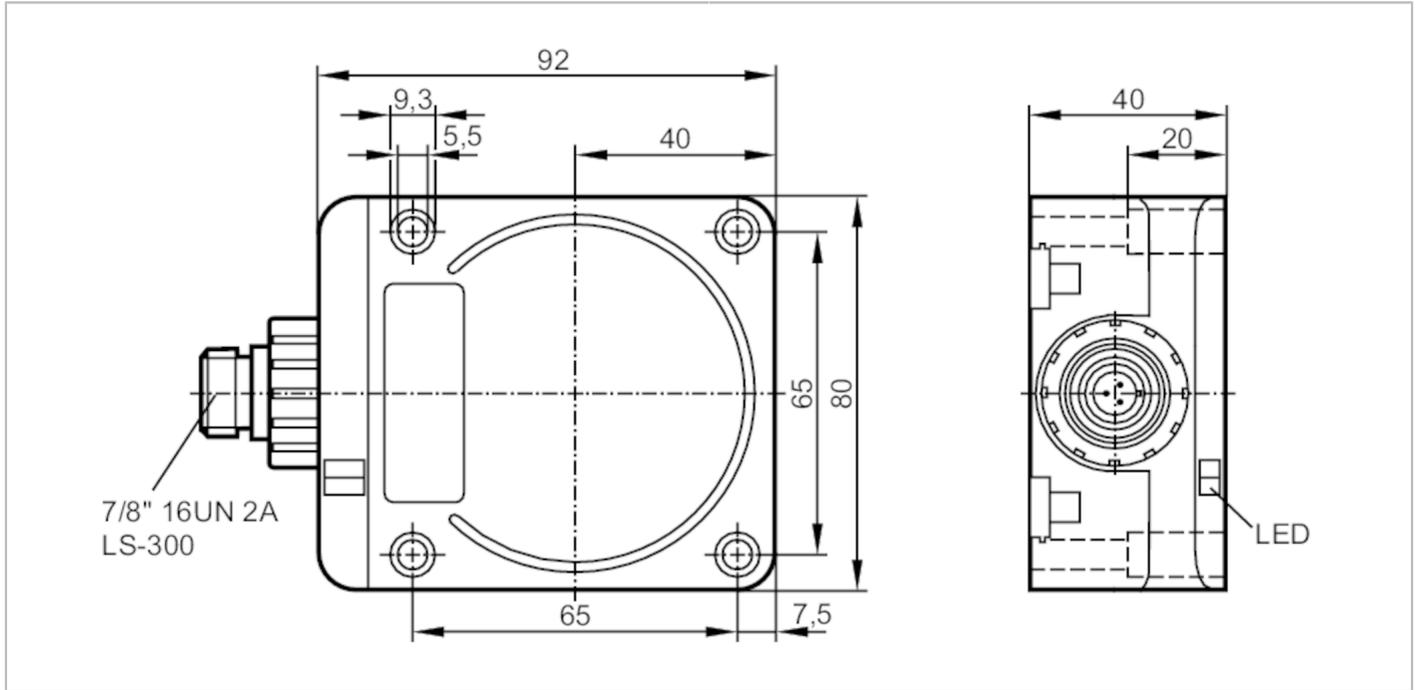


# ID0038



## 유도형 근접센서

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL



제품 특성		
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	50
하우징		정사각형
크기	[mm]	92 x 80 x 40
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]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6
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]	25

# ID0038



## 유도형 근접센서

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

<b>범위</b>	
검출간격 [mm]	50
작업거리 [mm]	0...40,5; (연강으로 매립형 마운팅됨)

<b>정확성 / 편차</b>	
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,85 / 황동: 0,48 / 알루미늄: 0,46 / 구리: 0,38
히스테리시스 [Sr 의 %]	3...20
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-15...15

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

<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]	352	
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

<b>기계적 데이터</b>	
무게 [g]	432,5
하우징	정사각형
설치방식	매립형으로 설치 가능함
크기 [mm]	92 x 80 x 40
재질	PPE; 아연 주조함; 황동 니켈도금함

<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>액세서리</b>	
구성 부품	막아주는 덮개: 1

<b>비고</b>	
포장당	1 갯수

# ID0038



## 유도형 근접센서

IDC2050BARKA/SL/LS-300BL

### 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 7/8"; 코딩: A

