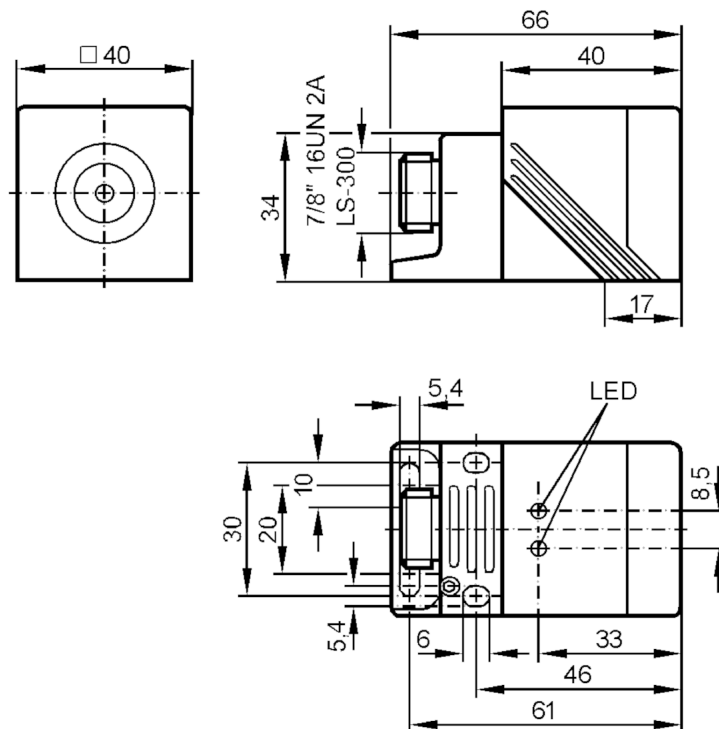


유도형 근접센서

IMC2035-ARKA/LS-300BL



제품 특성

출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	35
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역
----------	-----------

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
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



유도형 근접센서

IMC2035-ARKA/LS-300BL

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

범위		
검출간격	[mm]	35
작업거리	[mm]	0...28,3
증가된 감지 영역		yes

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	353
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	266,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
재질		PPE; 클램프: 아연 주조합

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
	작동	1 x LED, 녹색

비고		
비고		5개 위치 감지 영역 선택가능
포장당		1 갯수

IM0042



유도형 근접센서

IMC2035-ARKA/LS-300BL

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 7/8"; 코딩: A; 잠금: 황동

