



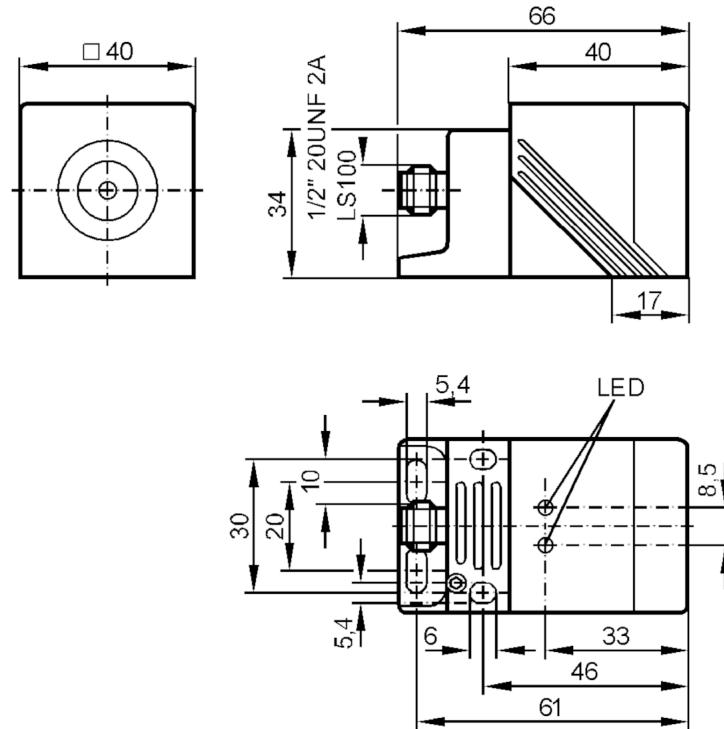
유도형 근접센서

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IM0055

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	15
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
최소부하전류	[mA]	5,5
최대 누수 전류	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)



유도형 근접센서

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

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

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...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터

하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	40 x 40 x 66
재질		PBT; 감지면: PPE

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
	작동	1 x LED, 녹색
	쇼트	1 x LED, 녹색/적색 교대로 점멸됨

비고

비고		5개 위치 감지 영역 선택가능
포장당		1 갯수

IM0043



유도형 근접센서

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C

