

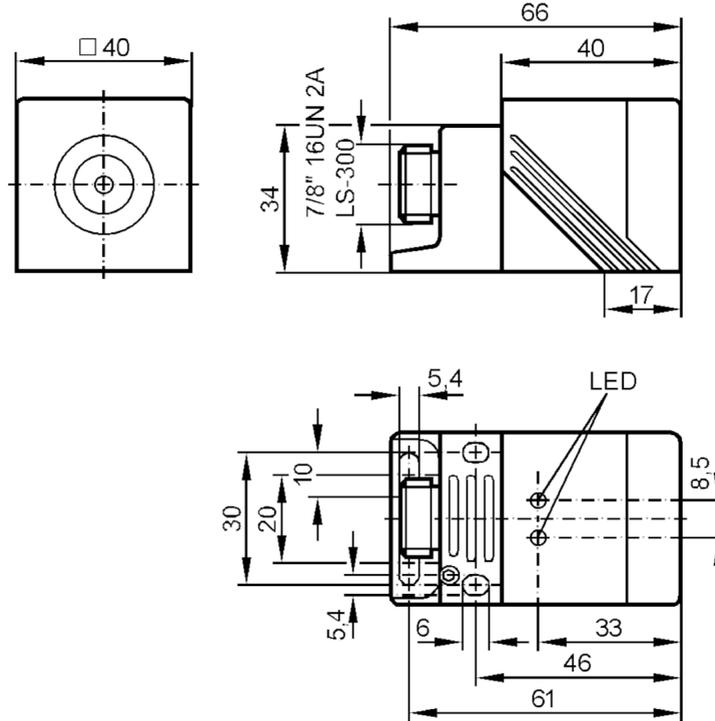
IM0040



유도형 근접센서

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성	
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	15
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 40 x 66
어플리케이션	
특수성(시스템)	전자기 필드 면역성; 비접착을 위해 덧입힘
전자기 필드 면역성	yes
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]	4,5 (140 V AC/DC)

IM0040



유도형 근접센서

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

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		유지 래치(합선후에 다시 켜짐을 방지함)
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: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

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

테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2

기계적 데이터		
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	40 x 40 x 66
재질		하우징: PPE; 감지면: PEI 비접착을 위해 덧입힘; 클램프: 아연 주조함

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

IM0040



유도형 근접센서

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 7/8"; 코딩: A

