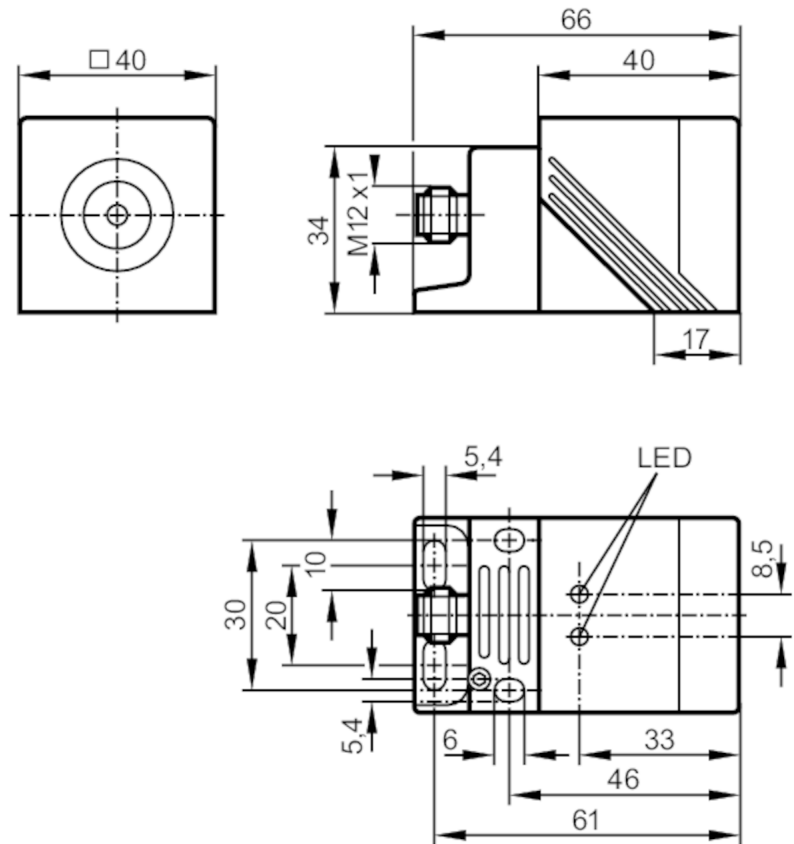


IM5084



유도형 근접센서

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		상호보완성
검출간격	[mm]	20
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 40 x 66
어플리케이션		
특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 교정요소 = 1; 전자기 필드 면역성; 비접착을 위해 덧입힘	
전자기 필드 면역성		yes
최대 전자기 필드 면역성	[mT]	300
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	20; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		상호보완성



유도형 근접센서

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	200
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	20
------	------	----

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 1,1 / 황동: 1,1 / 알루미늄: 1,1 / 구리: 1,1	
교정요소 = 1		yes

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	945
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게	[g]	240
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	40 x 40 x 66
재질		하우징: PPE; 감지면: PPE 흑색 비접착을 위해 덧입힘; 엔드캡 (end cap): 아연 주조합; 클램프: 아연 주조합 흑색; 나사: 금속 아연 도금

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색

액세서리

구성 부품	마운팅 브라켓: 1
	내면이 육각형인 나사: 1

비고

포장당	1 갯수
-----	------

IM5084



유도형 근접센서

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 잠금: 황동, 흰색 청동 코팅; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

