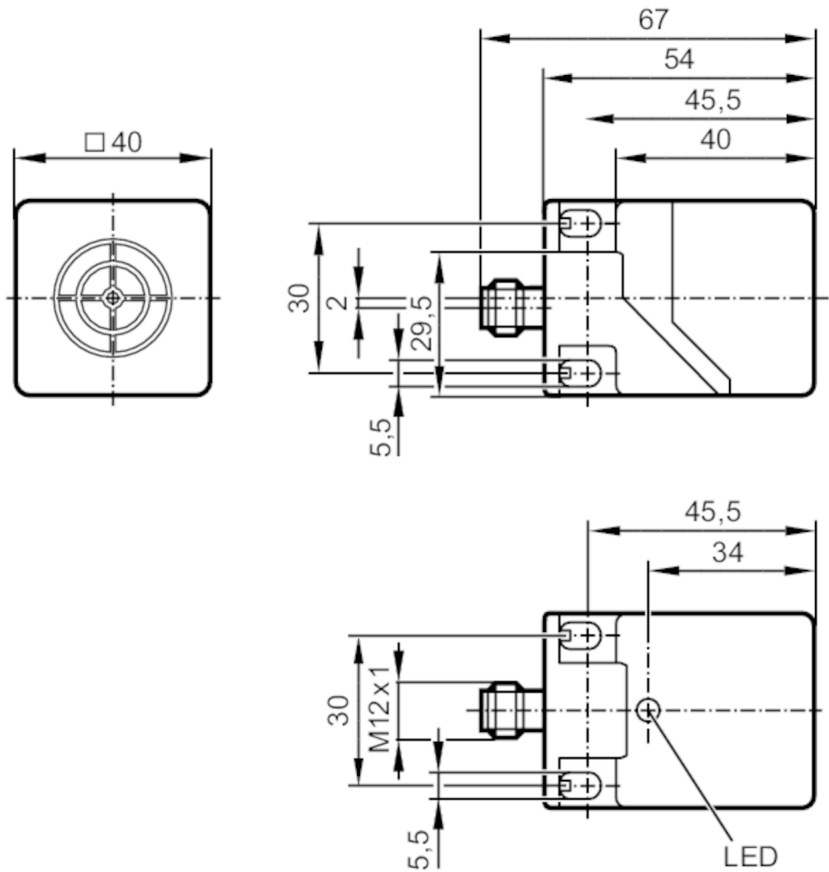


IM511A



유도형 근접센서

IMC4040-CPKG/US/3D/3G



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		상호보완성
검출간격	[mm]	40
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 40 x 54
어플리케이션		
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		상호보완성
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
최대 누수 전류	[mA]	0,5

IM511A



유도형 근접센서

IMC4040-CPKG/US/3D/3G

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	60
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes

범위		
검출간격	[mm]	40
실제 감지범위 Sr	[mm]	40 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...32,4

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 65; IP 67

테스트 / 인증서		
인증서		BVS 20 ATEX E 057 X; IECEx BVS 20.0044 X
ATEX 마킹		II 3G Ex ec IIC T4 Gc
		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	1259

기계적 데이터		
무게	[g]	175
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 40 x 54
재질		PC; PA; TPE

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

비고		
비고	추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.	
	5개 위치 감지 영역 선택가능	
포장당	1 갯수	

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



IM511A

유도형 근접센서

IMC4040-CPKG/US/3D/3G



연결부

