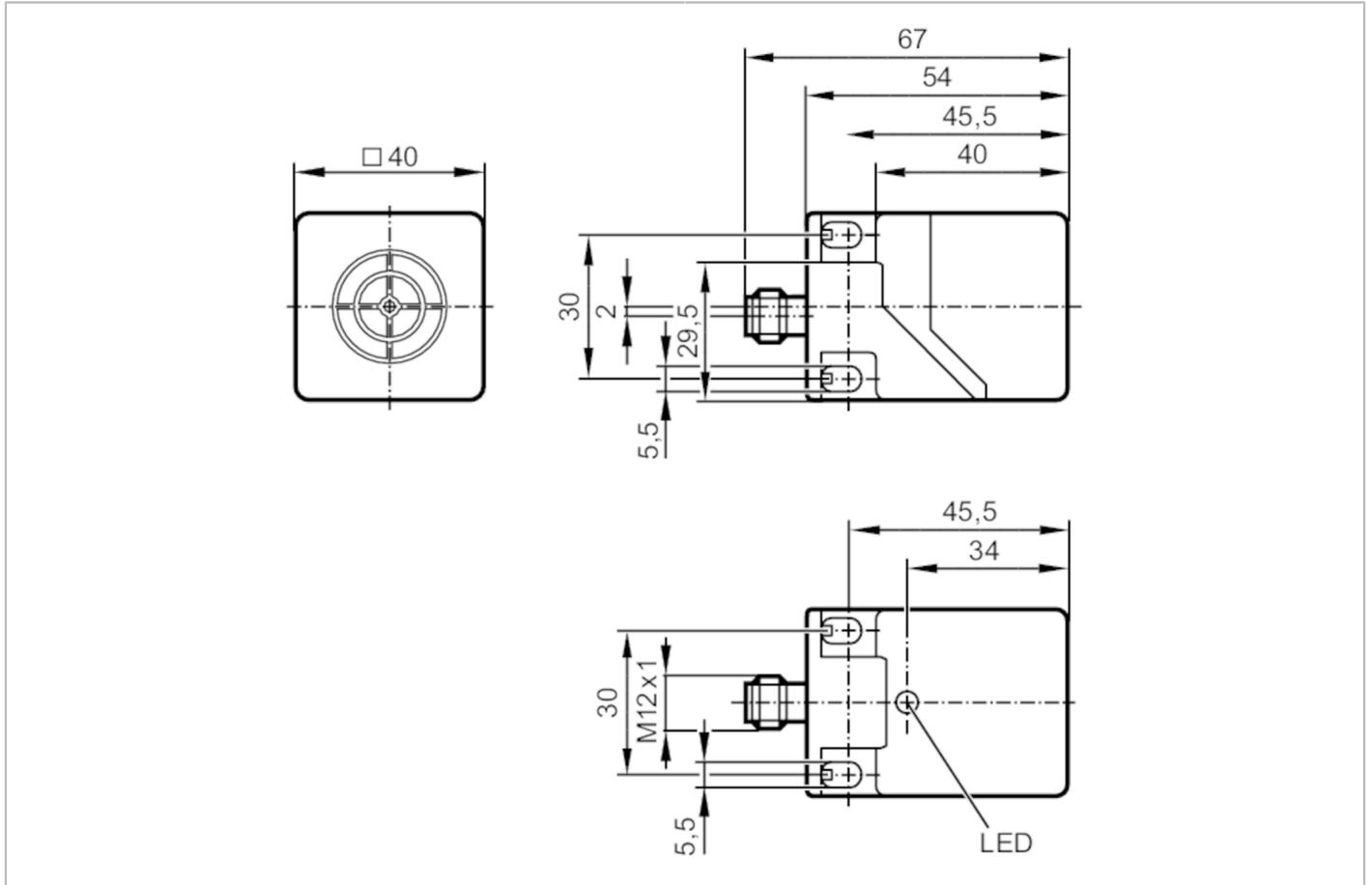


IM512A



유도형 근접센서

IMC4020BCPKG/US/3D/3G



제품 특성	
전기적 디자인	PNP
출력 기능	상호보완성
검출간격 [mm]	20
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

IM512A



유도형 근접센서

IMC4020BCPKG/US/3D/3G

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes

범위		
검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...16,2

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)]	1326

기계적 데이터		
무게	[g]	170
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
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 다시 한번 검사하십시오. 5개 위치 감지 영역 선택가능
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



IM512A



유도형 근접센서

IMC4020BCPKG/US/3D/3G

연결부

