

IM509A



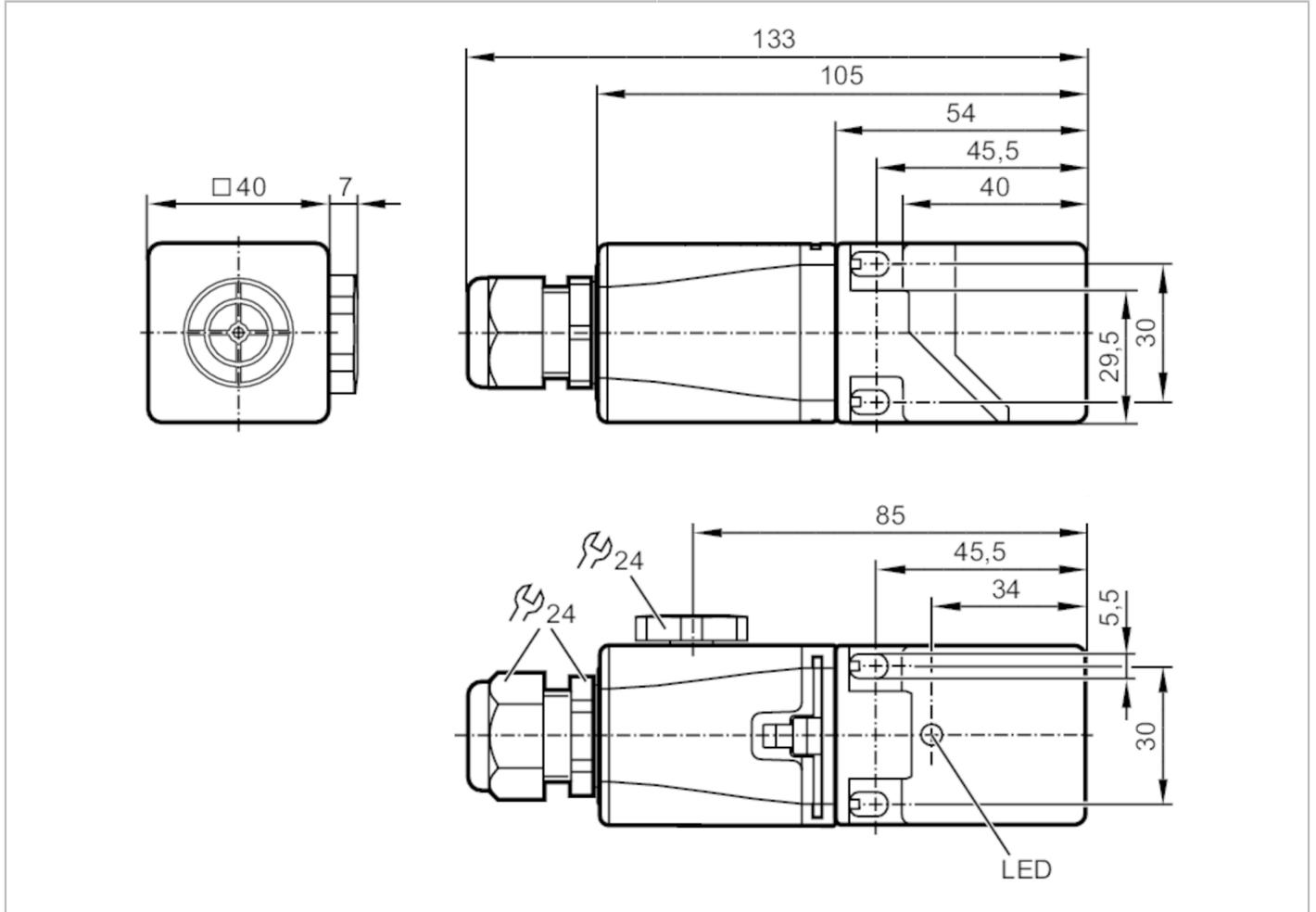
유도형 근접센서

IME3020BBPKG/3D

단종제품

대체 제품: IM510A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



제품 특성	
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	20
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 40 x 105
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 15
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
출력	
출력 기능	N.O.

IM509A



유도형 근접센서

IME3020BBPKG/3D

최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
최대 누수 전류	[mA]	0,5
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		
ATEX 마킹		Ⓔ II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	1679

기계적 데이터		
무게	[g]	244
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	40 x 40 x 105
재질		PC; PA; 스텐레스

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

IM509A



유도형 근접센서

IME3020BBPKG/3D

전기적 연결

터미널: 0,34...1,5 mm²; 케이블 피복: Ø 5...9 mm

연결부

