

IM502A



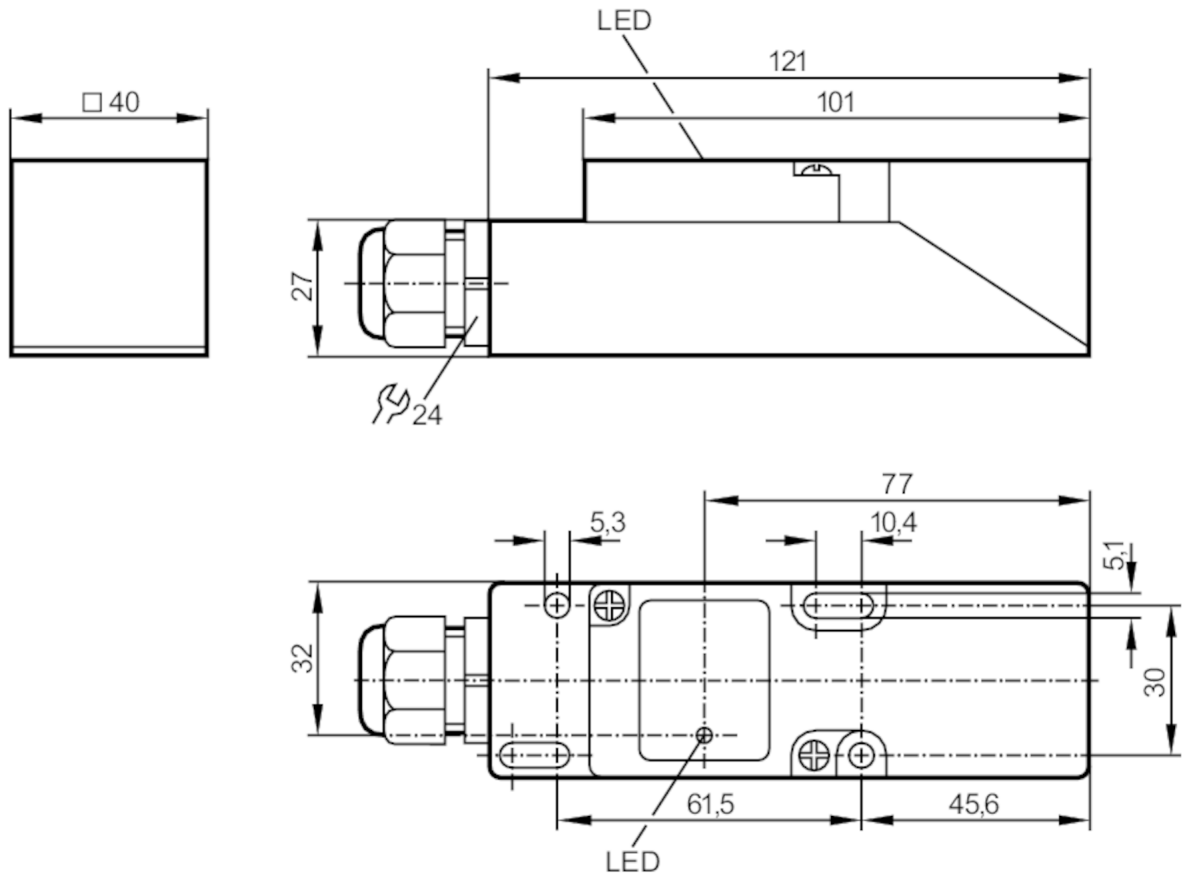
유도형 근접센서

IME3020-FPKG/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IM506A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	20
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 40 x 121

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)



유도형 근접센서

IME3020-FPKG/3D

최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	350
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위		
검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	15 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...12,1

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
주변온도에 대한 참고사항		폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: -25...80 °C
보호등급		IP 54; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: IP 65)

테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2	

기계적 데이터		
무게	[g]	0,213
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 40 x 121
재질		PPE
케이블 글랜드용 조임 토크	[Nm]	3,5

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

비고		
포장당		1 갯수

IM502A



유도형 근접센서

IME3020-FPKG/3D

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 5,5...13 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5

연결부

