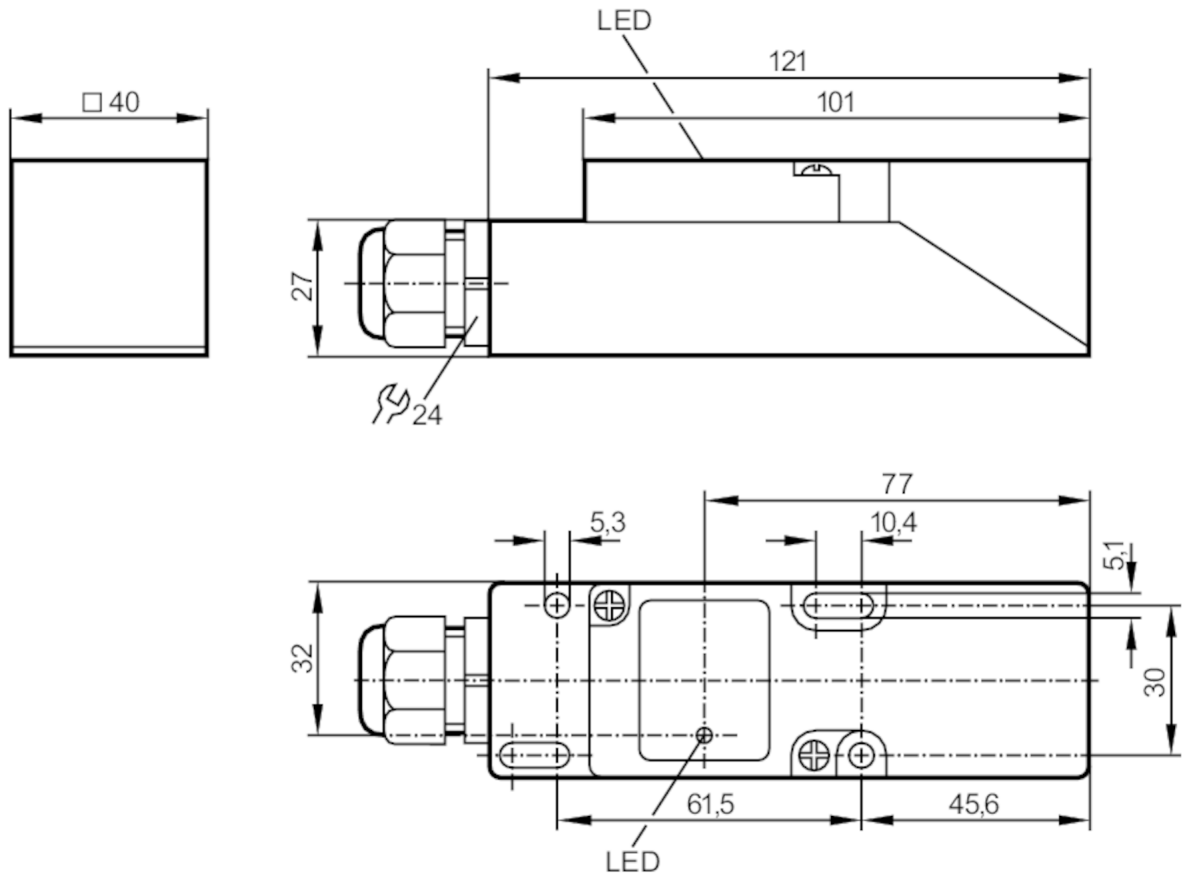




제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IM001A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	15
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 40 x 121

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,5
최소부하전류	[mA]	5



유도형 근접센서

IME2015BFB0A/3D

최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	150; (350 (...50 °C); 폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: 250 (...80 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100; (350 (...50 °C); 폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: 250 (...80 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	70
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

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

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스테레스: 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 T95°C X
EMC	EN 60947-5-2	

기계적 데이터

무게	[g]	0,211
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
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
-------	--------	-------------

전기적 연결

필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동; 폭발위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.
-------	--	---

비고

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

IM000A



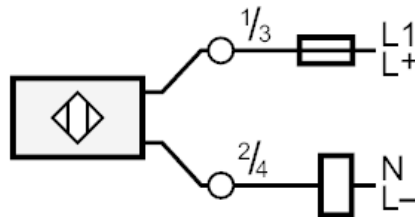
유도형 근접센서

IME2015BFBOA/3D

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 5,5...13 mm

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동
폭파위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.