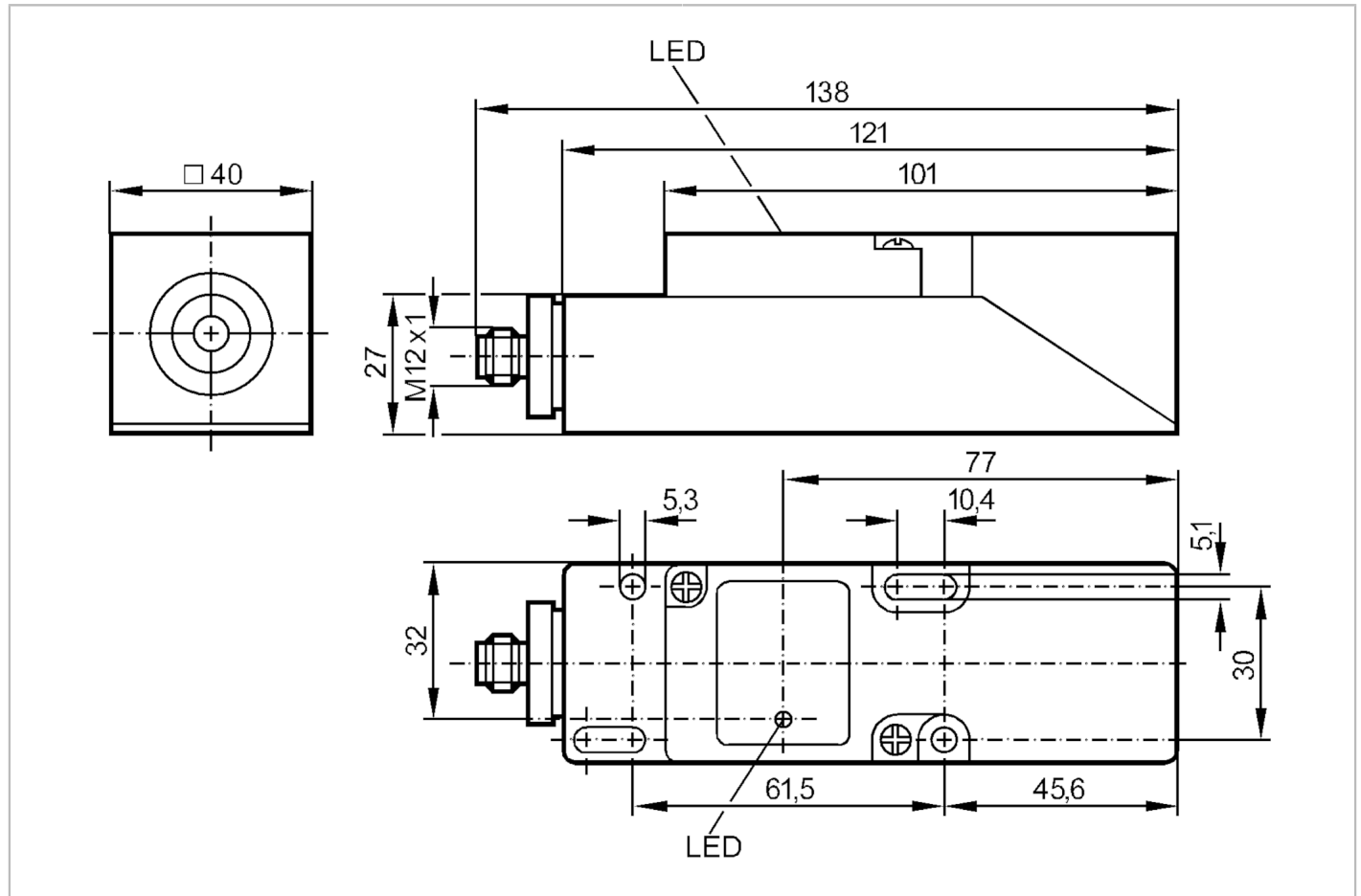




제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	20
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 40 x 120

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	5; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	300



유도형 근접센서

IME3020-FPKG/US-100-DPX

쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
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...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1727
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	183,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 40 x 120
재질		PPE

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

비고		
비고		5개 위치 감지 영역 선택가능 N.C.로서 프로그래밍을 위하여 링크 절단
포장당		1 갯수

IM5044



유도형 근접센서

IME3020-FPKG/US-100-DPX

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

