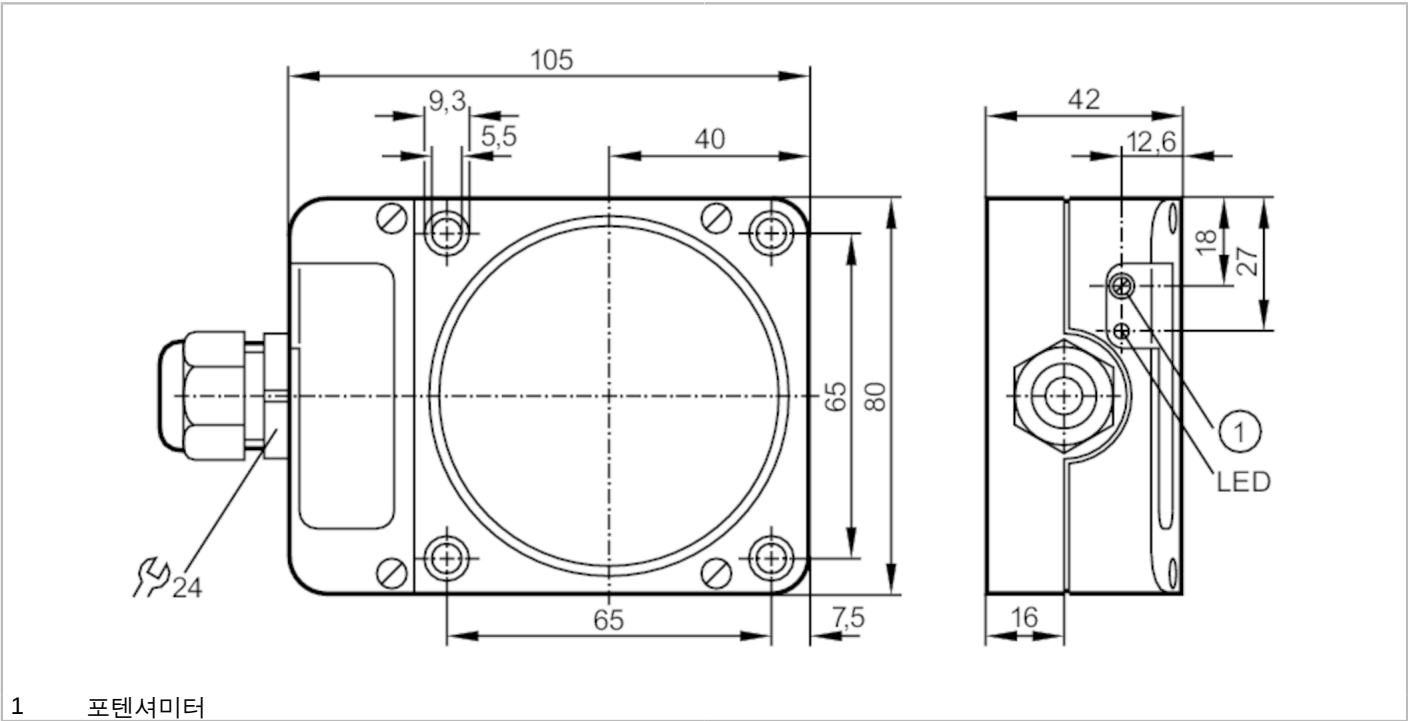


ID502A



유도형 근접센서
IDE3060-FPKG/3D



1 포토써미터



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	60
하우징		정사각형
크기	[mm]	105 x 80 x 42
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		III
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]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

ID502A



유도형 근접센서

IDE3060-FPKG/3D

범위		
검출간격	[mm]	60
실제 감지범위 Sr	[mm]	60 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...48,6
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
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	993
기계적 데이터		
무게	[g]	504,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	105 x 80 x 42
재질		PPE 수정합; PA
조임 토크	[Nm]	하우징 스크류: 0,9 Nm; 고정나사: 4 Nm
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		나사 드라이버: 1
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
터미널: 0,34...2,5 mm ² ; 케이블 피복: Ø 5...9 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5		
연결부		

