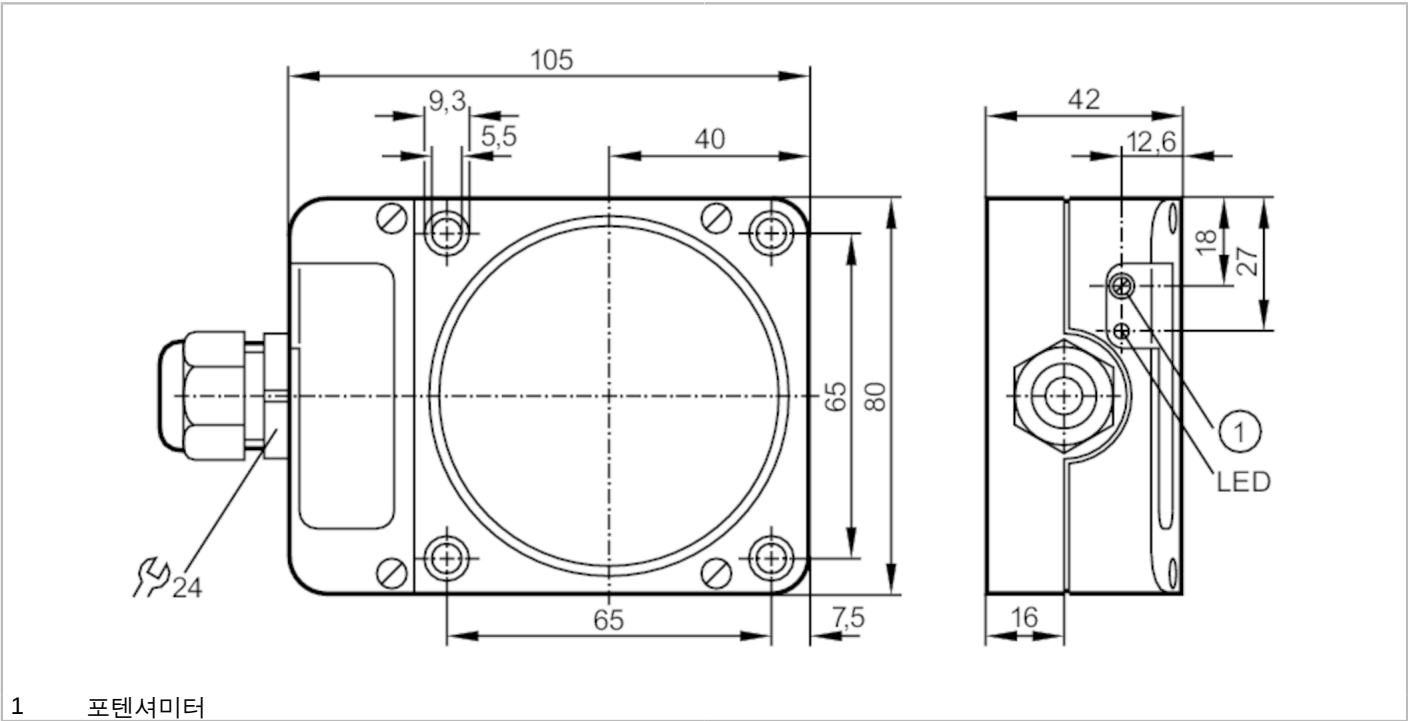


ID503A



유도형 근접센서
IDE3060-FPKG/2D



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
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]	40
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	40
스위칭 주파수 DC [Hz]	100
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

ID503A



유도형 근접센서

IDE3060-FPKG/2D

범위		
검출간격	[mm]	60
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	60
실제 감지범위 Sr	[mm]	60 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...48
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		
인증서		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX 마킹		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	993
기계적 데이터		
무게	[g]	506,5
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

ID503A



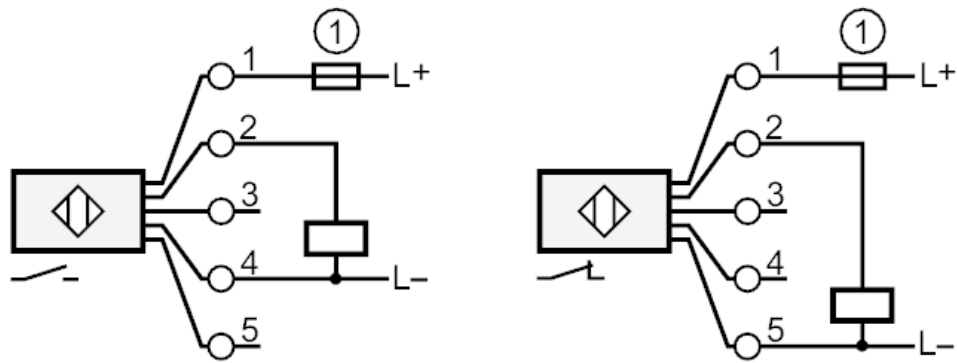
유도형 근접센서

IDE3060-FPKG/2D

전기적 연결

터미널: 0,34...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 5...9 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5

연결부



1

휴즈