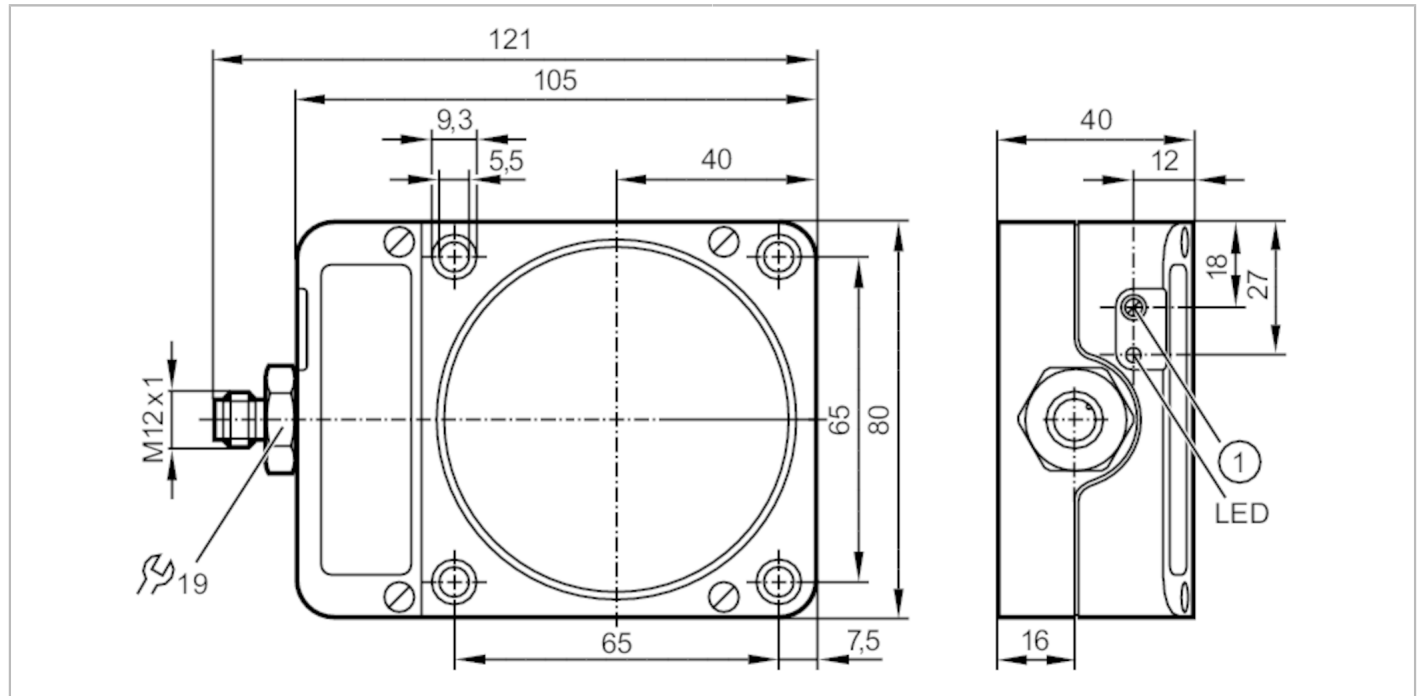




제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	20...60
하우징		정사각형
크기	[mm]	105 x 80 x 40

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes

출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	20...60
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	60



유도형 근접센서

IDE3060-BPKG/PP/US

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]	-25...80
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터		
무게	[g]	488,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	105 x 80 x 40
재질		상단부: PP; 하단부: PPE

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

액세서리		
구성 부품		나사 드라이버: 1

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그		
--------------	--	--

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



ID5073



유도형 근접센서

IDE3060-BPKG/PP/US

연결부

