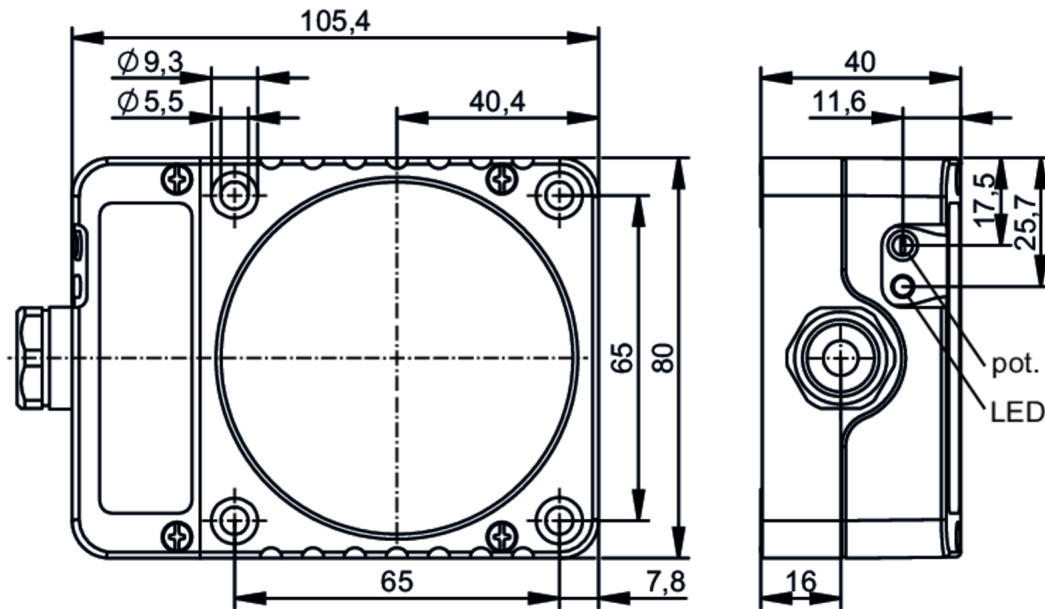


ID5023

유도형 근접센서

IDE3060-FNKG



제품 특성

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	60
하우징	정사각형
크기 [mm]	105 x 80 x 40

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	NPN
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]	4
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	60
감지 범위 조절 가능	yes



유도형 근접센서

IDE3060-FNKG

공장설정 감지범위	[mm]	60
실제 감지범위 S_r	[mm]	$60 \pm 10 \%$
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 65

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	963

기계적 데이터

무게	[g]	435
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	105 x 80 x 40
재질		PPE 수정함

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품		나사 드라이버: 1
-------	--	------------

비고

포장당		1 갯수
-----	--	------

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5

연결부

