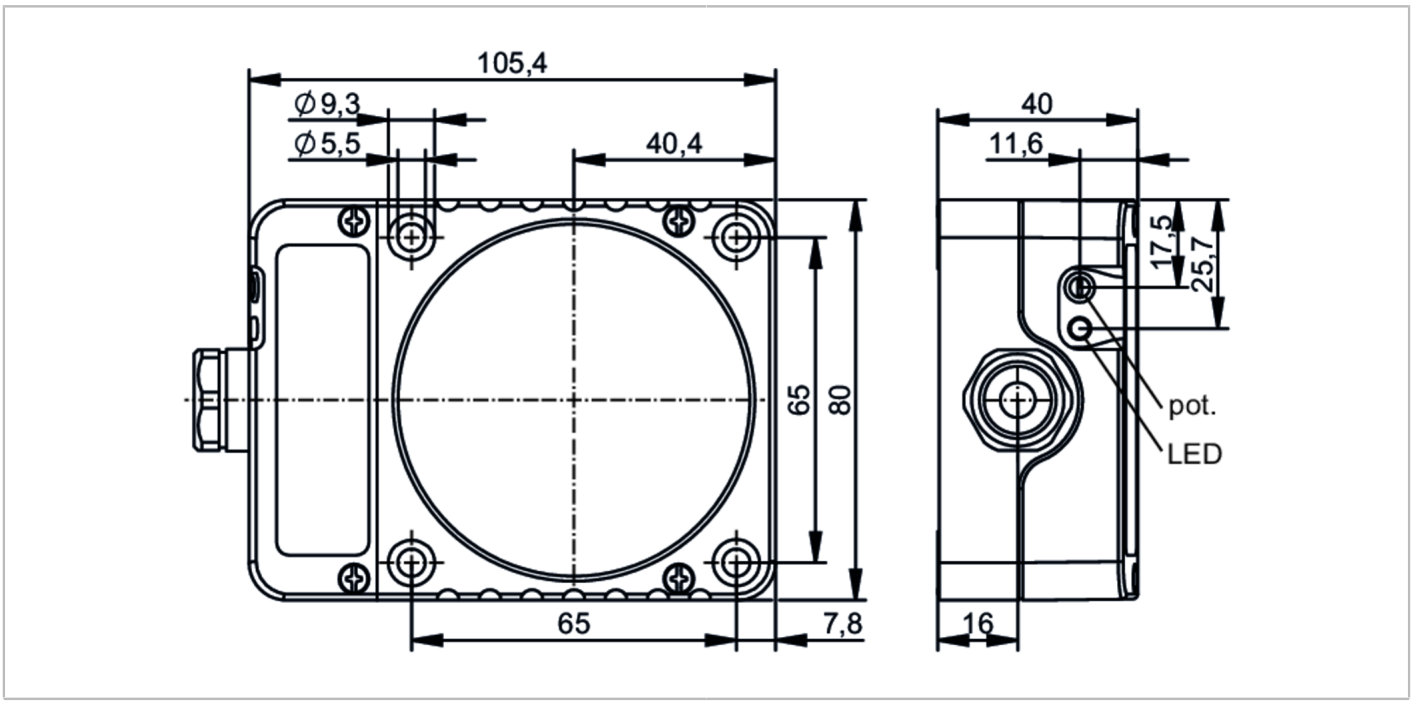
ID5005

유도형 근접센서

IDE3060-FPKG



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
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		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]	100
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	60
감지 범위 조절 가능		yes
공장설정 감지범위	[mm]	60

ID5005

유도형 근접센서

IDE3060-FPKG

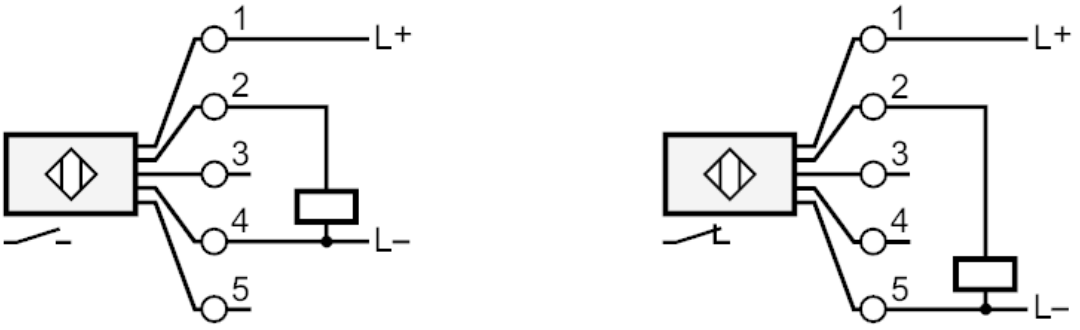
실제 감지범위 Sr	[mm]	60 ± 10 %	
작업거리	[mm]	0...48,6	
정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...80	
보호등급		IP 65	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
		EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1277	
UL 인증서		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Hazardous voltage
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게	[g]	434	
하우징		정사각형	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기	[mm]	105 x 80 x 40	
재질		PPE	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		나사 드라이버: 1	
비고			
포장당		1 갯수	

ID5005

유도형 근접센서

IDE3060-FPKG

전기적 연결

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

연결부