

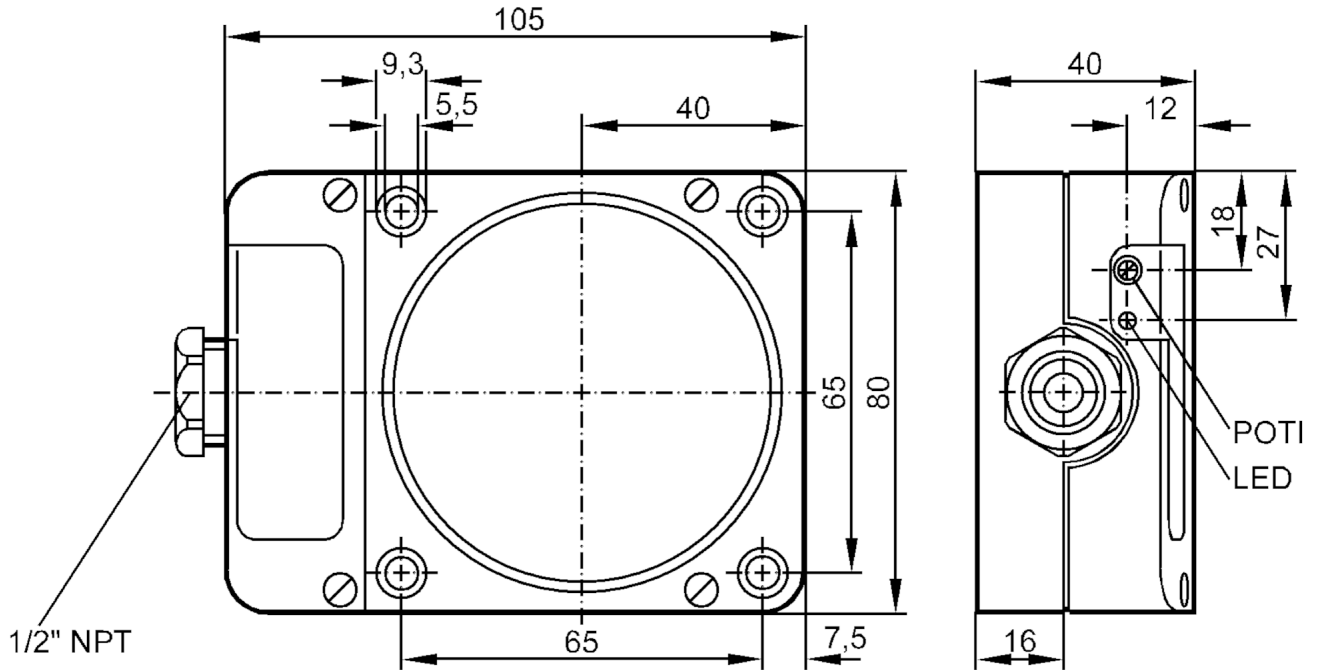
정전 용량형 센서

KDE3060-FPKG/NI/NPT

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KD5018

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	60
하우징	정사각형

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	< 15
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]	10
쇼트 방지	yes
과부하 방지	yes



정전 용량형 센서

KDE3060-FPKG/NI/NPT

범위		
검출간격	[mm]	60
실제 감지범위 Sr	[mm]	60 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...48,6
정확성 / 편차		
교정 계수		유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-15...15
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65
증가된 면역		yes; (방해요소 막는 기능이 증가됨 (전원이 연결된 HF에 의한))
테스트 / 인증서		
EMC	IEC 60947-5-2	
기계적 데이터		
무게	[g]	291
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
재질		PPE 수정합
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		나사 드라이버: 1
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm		
연결부		

