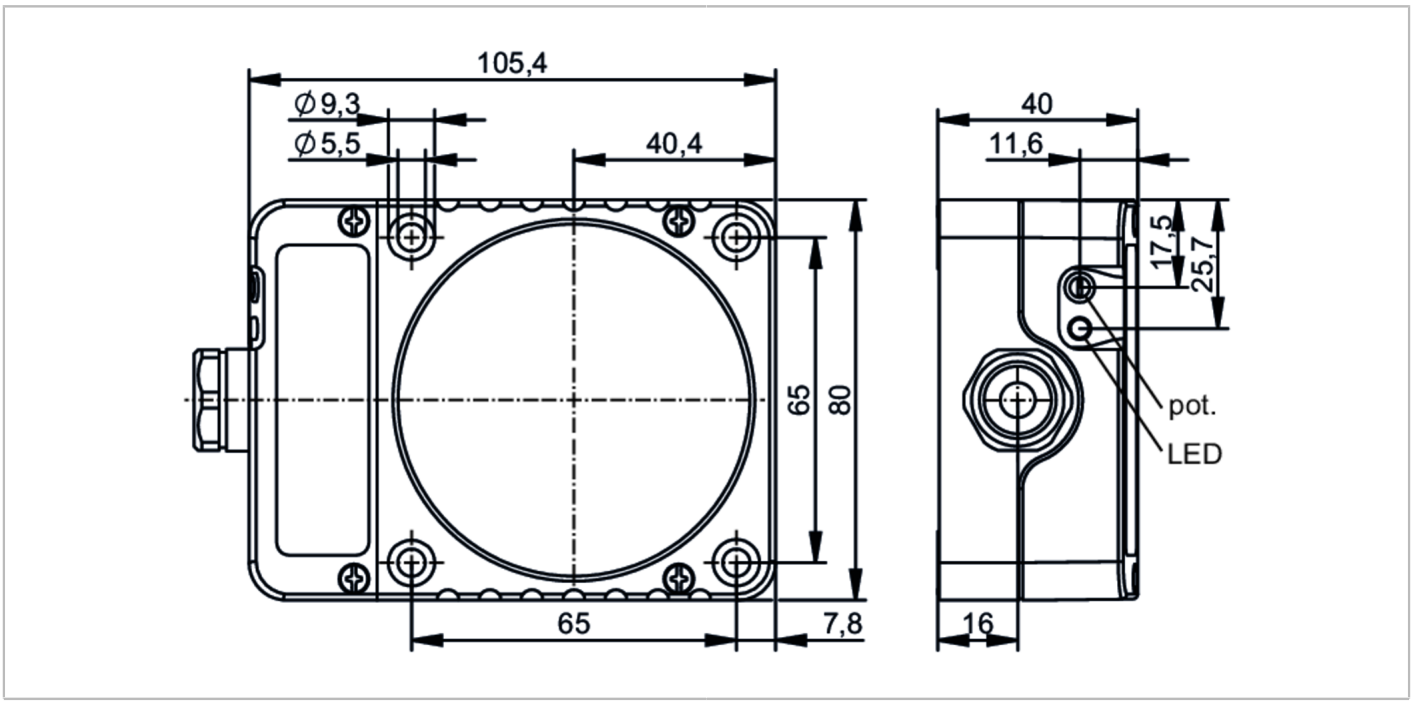
KD5018

정전 용량형 센서

KDE3060-FPKG/NI



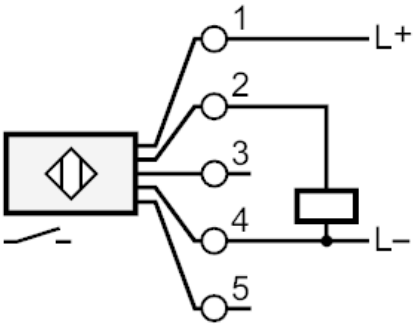
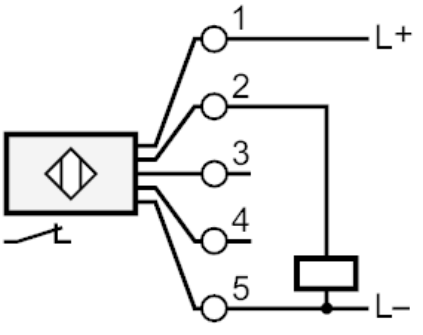
제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	60
하우징		정사각형
크기	[mm]	105 x 80 x 40
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	10
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	60
실제 감지범위 Sr	[mm]	60 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...48,6

KD5018

정전 용량형 센서

KDE3060-FPKG/NI

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
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	537
기계적 데이터		
무게	[g]	297,5
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		스프링 와셔: 4 실린더 나사: 4
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		

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

연결부