

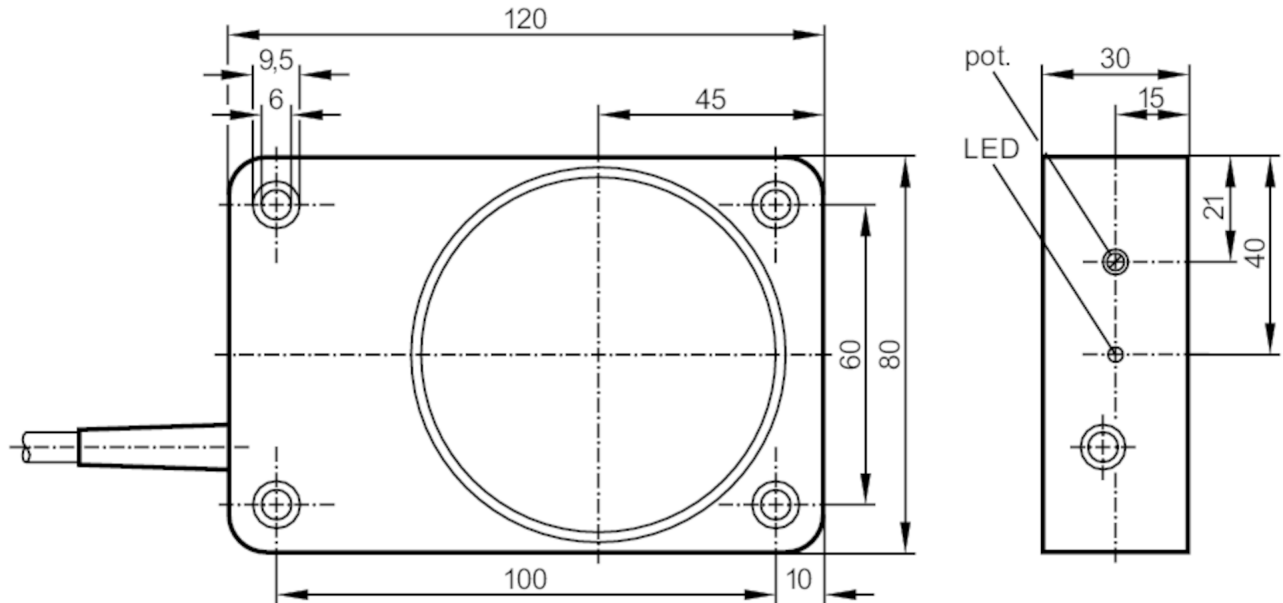
ID5034



유도형 근접센서

ID-3050-BPKG/PPU

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	50
하우징	정사각형
크기 [mm]	120 x 80 x 30

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	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
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	50
감지 범위 조절 가능	yes

ID5034



유도형 근접센서

ID-3050-BPKG/PPU

공장설정 감지범위	[mm]	50
실제 감지범위 Sr	[mm]	50 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...40,5
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 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	3 V
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1390
기계적 데이터		
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	120 x 80 x 30
재질		PPE
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		나사 드라이버: 1
비고		
포장당		1 갯수

ID5034



유도형 근접센서

ID-3050-BPKG/PPU

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

연결부



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색