

IV5011

유도형 근접센서

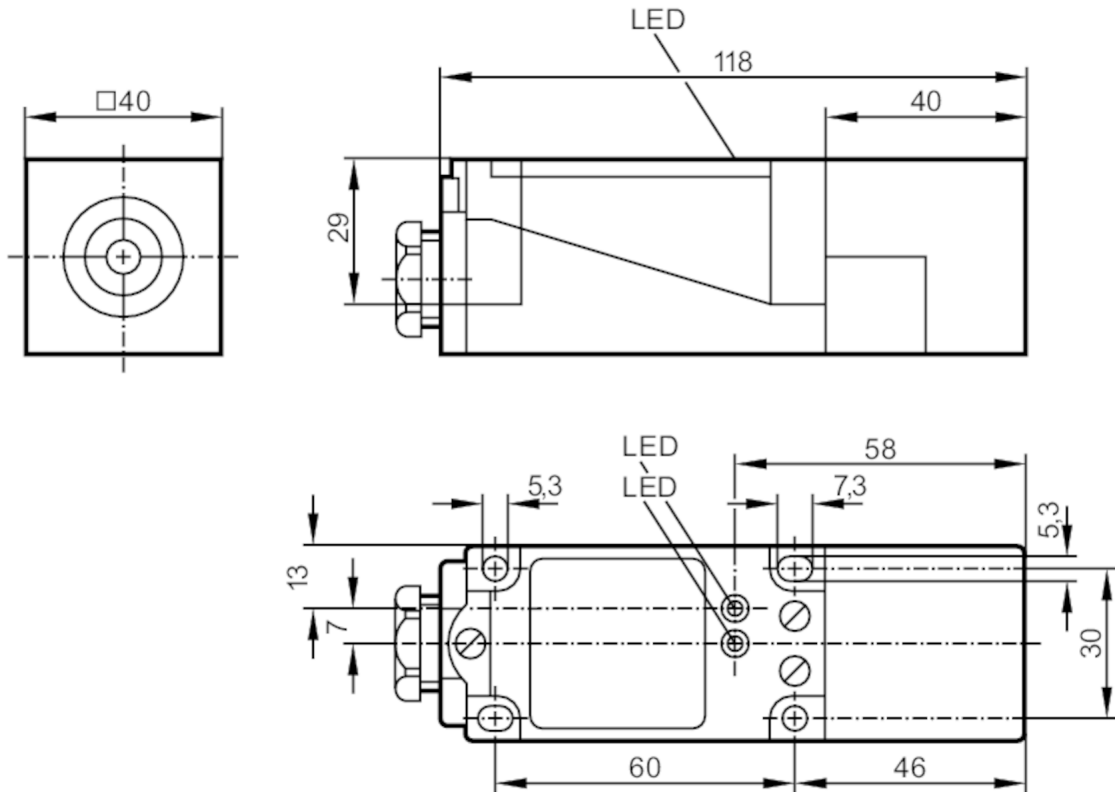
IVE3030-BPKG



단종제품

대체 제품: IV5061

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	30
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 40 x 118

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	20; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	3

IV5011



유도형 근접센서

IVE3030-BPKG

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	30
실제 감지범위 Sr	[mm]	30 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...24,3
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...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
무게	[g]	260,6
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 40 x 118
재질		PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
비고		
비고	5개 위치 감지 영역 선택가능	
	케이블 놀림쇠(E11270) 따로 주문해야 함	
포장당	1 갯수	

IV5011



유도형 근접센서

IVE3030-BPKG

전기적 연결

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

연결부

