



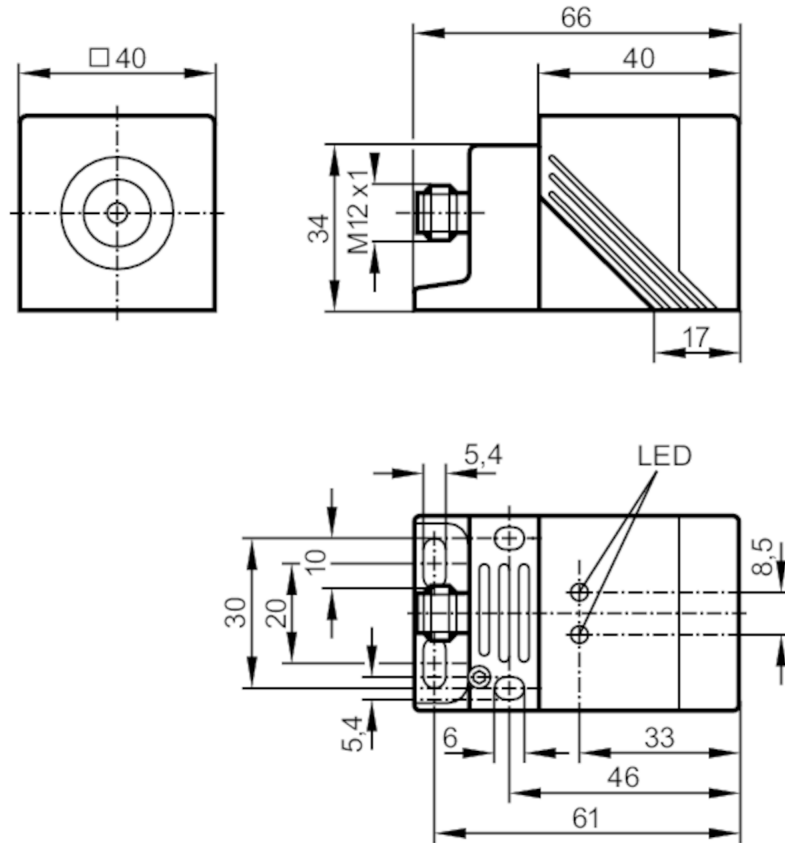
유도형 근접센서

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IM5120 또는 IM5129

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	35
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 40 x 66

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 교정요소 = 1; 전자기 필드 면역성; 비접착을 위해 덧입힘
전자기 필드 면역성	yes

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	20; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes



유도형 근접센서

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

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]	200
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	35
실제 감지범위 Sr	[mm]	35 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...28,3
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 1,1 / 황동: 1,1 / 알루미늄: 1,1 / 구리: 1,1
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
교정요소 = 1		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	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
기계적 데이터		
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 40 x 66
재질		하우징: PPE; 감지면: PPE 비접착을 위해 덧입힘; 엔드캡 (end cap): 아연 주조합; 클램프: PPS
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품		마운팅 브라켓: 1 내면이 육각형인 나사: 1
비고		
비고		5개 위치 감지 영역 선택가능
포장당		1 갯수

IM5104



유도형 근접센서

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

