



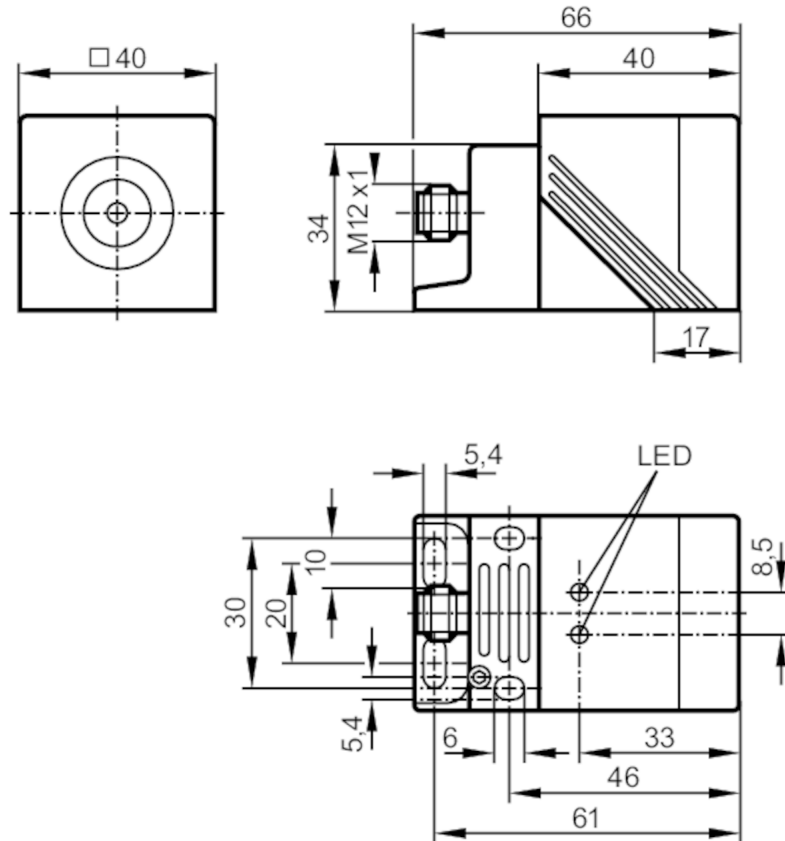
유도형 근접센서

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IM5132

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	상호보완성
검출간격 [mm]	20
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 40 x 66

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 교정요소 = 1
----------	-----------------------

전기적 데이터

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

출력

전기적 디자인	PNP
---------	-----



유도형 근접센서

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

출력 기능		상호보완성	
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]	20	
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %	
작업거리	[mm]	0...16,2	
정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 1,1 / 황동: 1,1 / 알루미늄: 1,1 / 구리: 1,1	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
교정요소 = 1		yes	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...70	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011		B 등급
기계적 데이터			
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	40 x 40 x 66	
재질		하우징: PPE; 감지면: PPE; 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			
포장당		1 갯수	

IM5078



유도형 근접센서

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

