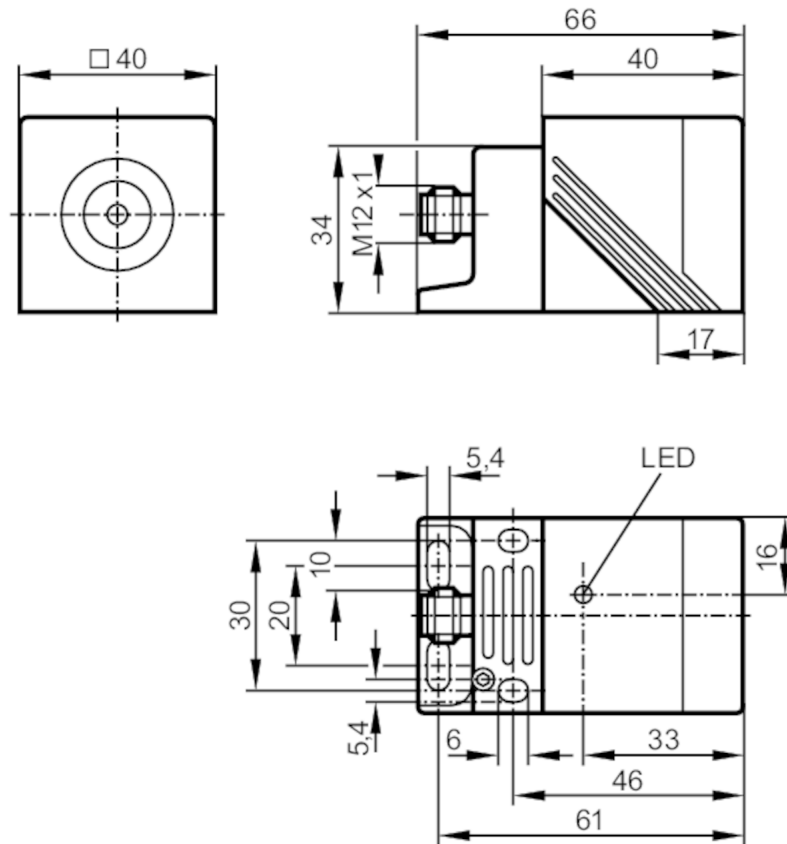


유도형 근접센서

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK



제품 특성

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

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역
----------	------------------------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		I
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,5
최소부하전류	[mA]	1,9
최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



유도형 근접센서

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK

스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	20
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위		
검출간격	[mm]	35
작업거리	[mm]	0...28,3
증가된 감지 영역		yes

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,8 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	600

기계적 데이터		
무게	[g]	160,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 40 x 66
재질		하우징: PPE; 감지면: PPE 주황색; 엔드캡 (end cap): PPS; 클램프: PPS 흑색; 나사: 금속 아연 도금

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

전기적 연결		
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동

비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.
		5개 위치 감지 영역 선택가능
포장당		1 개수

유도형 근접센서

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: C; 잠금: 황동, 흰색 청동 코팅; 접촉점: 금으로 도금함

참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 $\leq 2\text{ A}$ 신속한 작동