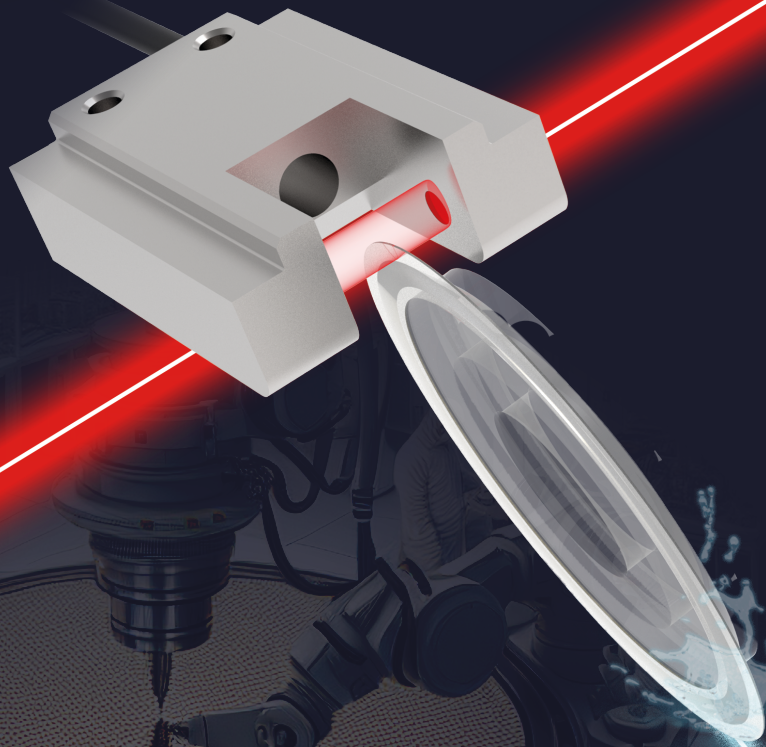


VBI

VISUAL BLADE INSPECTOR



PRECISION IN EVERY CUT

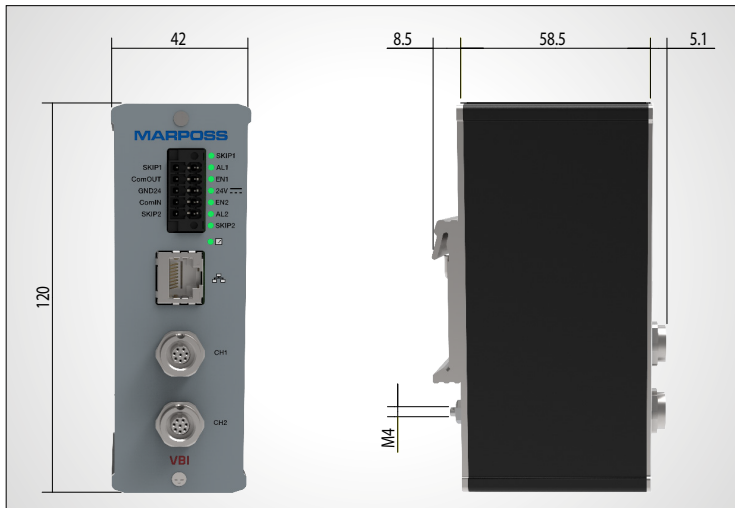
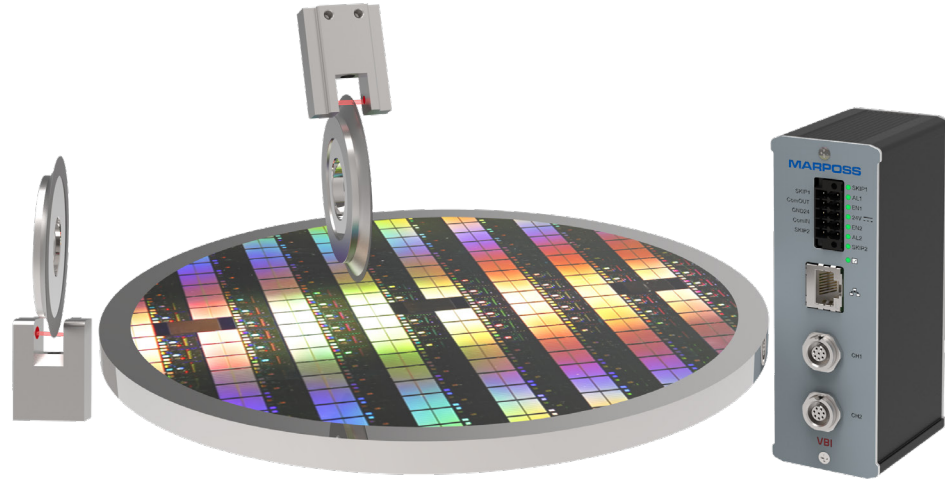


MARPOSS

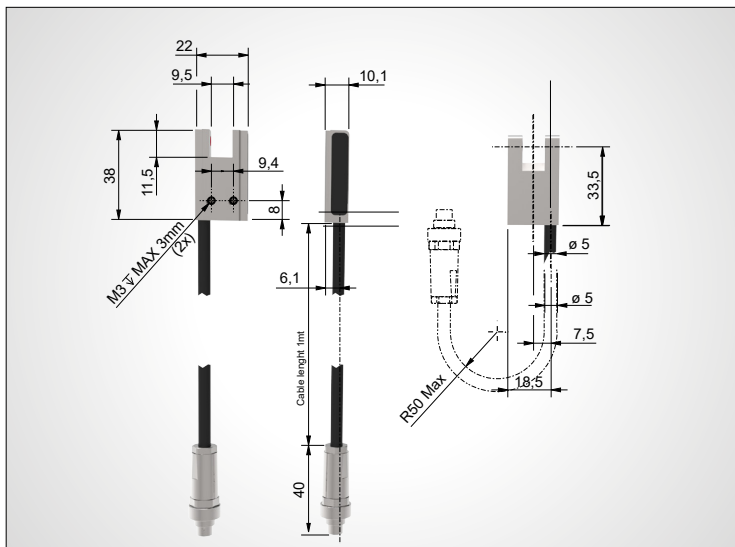
Visual Blade Inspector

반도체 산업에서 정밀성은 필수적입니다.

칩 생산 공정에서 가장 섬세한 단계 중 하나는 다이싱 공정입니다. 당사의 제품은 블레이드 상태를 모니터링하여 우수하고 신뢰할 수 있는 결과를 보장하며 폐기물을 줄입니다. VBI(Visual Blade Inspector)는 효율성과 품질을 극대화하며 사이클 타임을 획기적으로 단축합니다.



시각적 표시기	전원 및 I/O 상태, 작업 상태, 연결 상태 표시
인터페이스	외부 통신용 1 x Ethernet 포트
최대 프로브 수	2
최대 이미지 샘플링 속도	125 KHz
프로그래밍 가능한 사이클	NCS (비접촉 설정) BBD (블레이드 파손 감지)
입출력	격리형 Sink Source 연결 방식 (예제 참조) 입력 회로: Type 1 - 24 Vdc 출력 회로: 24 Vdc / 최대 100 mA
전원 공급/소비	24V 직류 SELV - PELV 유형
보호 등급 기준 IEC 60529	IP30



프로브	
발광기 타입	LED
수광기 타입	선형 이미지 센서
보호 수준	측면 센서: IP68 축 면 커넥터: IP50
최대 확장 길이	1 m

Edition 10/2024 - Specifications are subject to modifications. © Copyright 2024 Copyright owner MARPOSS S.p.A. (Italy) - All rights reserved.

Without prior written consent, this document and its content cannot be used, totally or partially, for purposes different from those expressly allowed.

MARPOSS and other names/signs of the Marpos Group shown therein are registered trademarks or trademarks of Marpos S.p.A. or other companies of the Group in the U.S.A. and other Countries. Some models of the product line, or parts of them, may be subject to export restrictions if exported outside the European Union or may be subject to restrictive measures adopted by the competent national, supranational or international authorities.