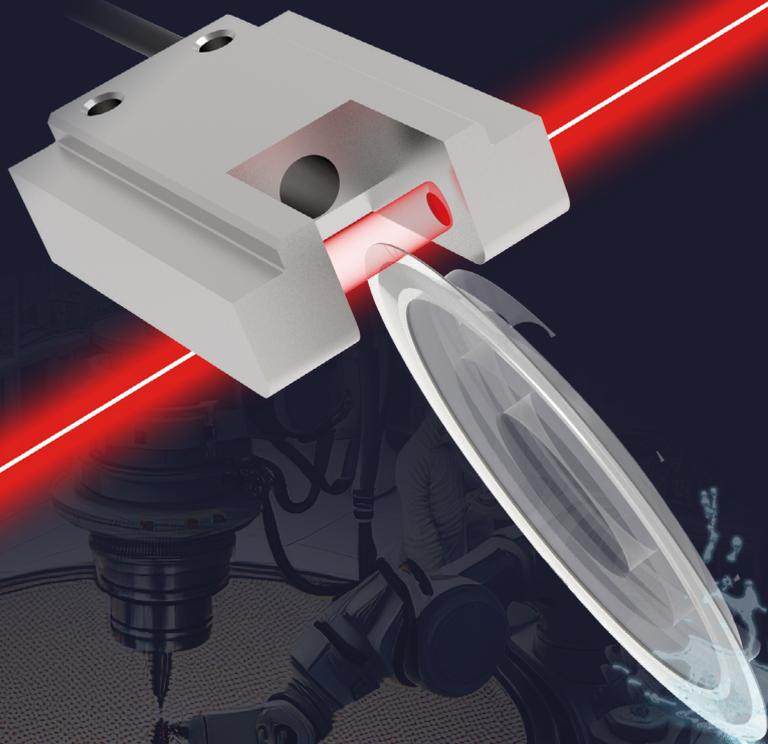


VBI

ビジュアルブレード検査システム



すべてのダイシングへ
精度を

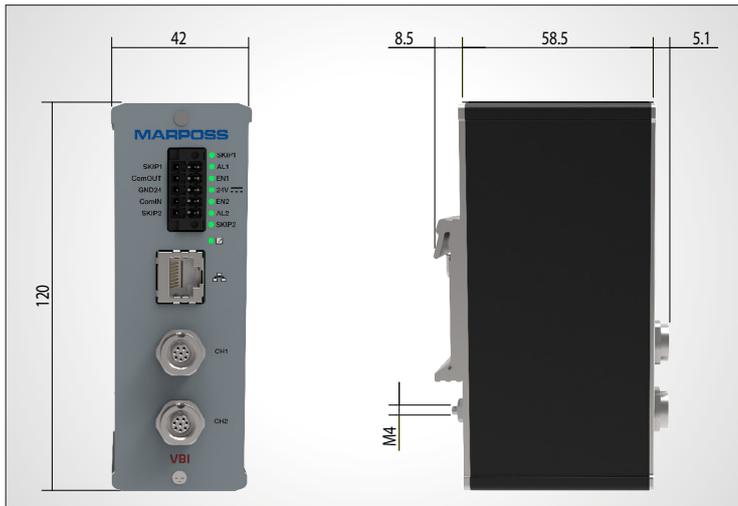
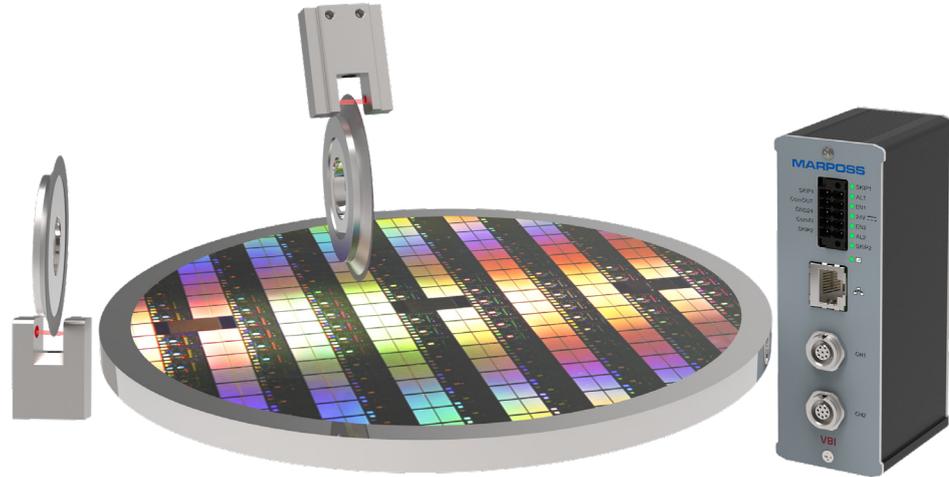


MARPOSS

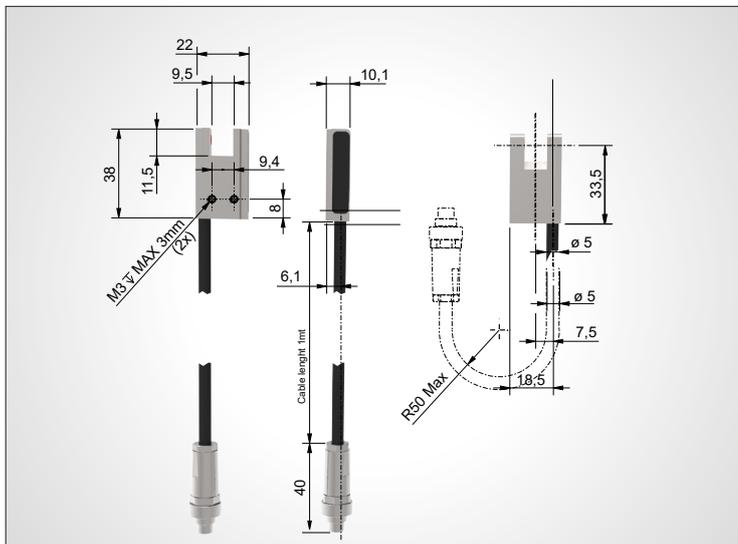
ビジュアルブレード検査システム

高い精度が求められる半導体のチップ製造プロセスにおいて、最も繊細な工程の1つがダイシングプロセスです。当製品は、ウェーハ切断中にブレードを監視し、高い信頼性の確保と、無駄を減らします。

ビジュアルブレード検査システム (VBI) はサイクルタイムの短縮と高品質を同時に実現します。



視覚インジケター	電源およびI/Oの動作状況や接続状態の表示
インターフェース	外部通信用イーサネット x 1
最大プローブ数	2
最大サンプリング周波数	125 KHz
計測プログラム	NCS (非接触外径計測) BBD (ブレード破損検知)
I/O	絶縁 シンクまたはソース接続 (以下参照) 入力回路タイプ 1 - 24 Vdc 出力回路 24 Vdc / 最大 100 mA
電源・消費電力	24V SELV - PELVタイプ
保護等級 Standard IEC 60529	IP30



プローブ	
エミッター仕様	LED
レシーバ仕様	ラインイメージセンサー
保護等級	センサー側 IP68 コネクタ側 IP50
ケーブル長さ (最大)	1 m

Edition 10/2024 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。© Copyright 2024 すべての著作権は Marposs S.p.A.にあります。

事前の書面による同意がない限り明示的に許可されている目的以外で、すべてまたは一部を使用することはできません。
MARPOSS、 および記載されているマープスグループの他の名前/記号は、Marposs S.p.A. またはグループ企業の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
製品および製品ラインの一部には、EU 諸国外に輸出された場合、輸出規制の対象となり得るもの、もしくは当局や超国家または国際間の
管轄機関が採用する制限措置が適用される可能性があるものがあります。