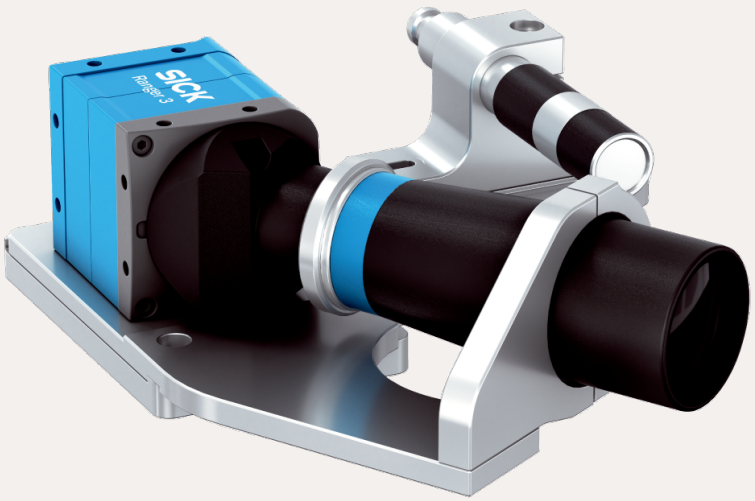
SICK.COM

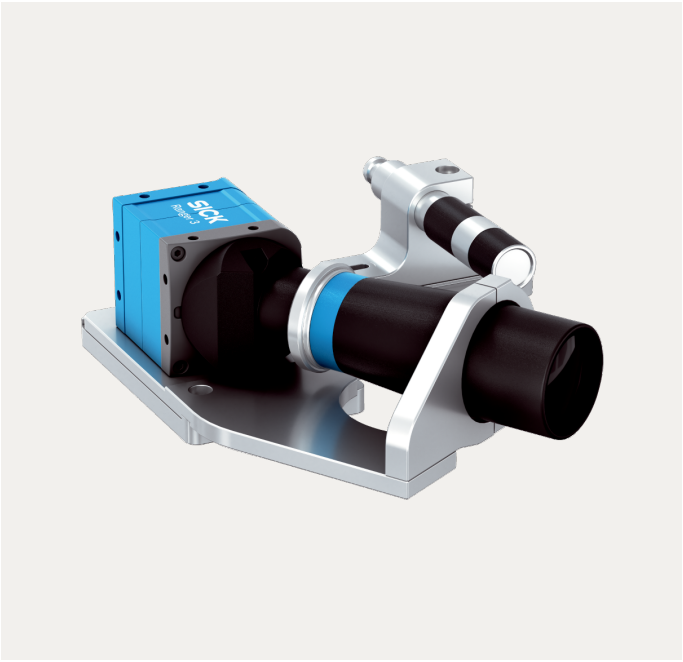


データシート

PINS Mono

Pinspector 3D
品質管理システム

SICK Sensor Intelligence



品質管理システム

PINS Mono

注文情報

タイプ	製品番号
PINS Mono	応相談

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/Pinspector_3D

技術仕様詳細

特徴

技術	3Dレーザ三角測量センサ
システム特徴	カメラ、レーザ、使いやすいソフトウェアの組み合わせ
レーザー機器クラス	2M
被写界深度	28 mm
視野の幅	≤ 29 mm
レンズ	シャインプルーフ設定付きバイテレセントリックレンズ

機械/電気

寸法、システム (長さ x 幅 x 高さ)	190 mm x 70 mm x 270 mm
寸法、筐体 (幅 × 奥行 × 高さ)	190 mm x 70 mm x 270 mm
供給電圧	24 V DC
重量	1,700 g

性能

平均速度	10 mm/s, 100 mm/s,
スキャン速度代表値	120 mm/s, 圧入 80 mm/s, プラグコネクタ
再現性代表値	99.5 %

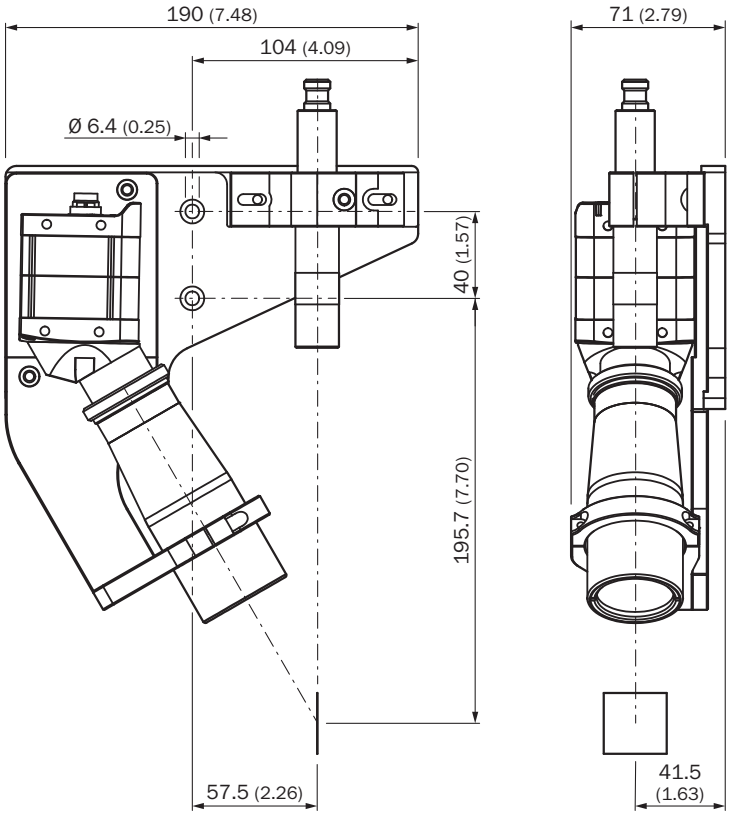
インタフェース

Ethernet	
プロトコル	TCP/IP
スイッチング出力	6
スイッチング入力	6

環境データ

動作時の周囲温度	0 °C ... +50 °C
保管時の周囲温度	–20 °C ... +70 °C

寸法図面



寸法 [mm]

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence