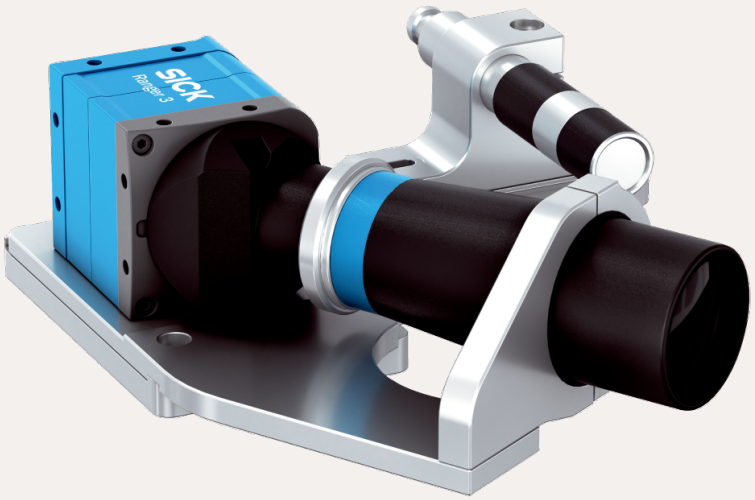
SICK.COM

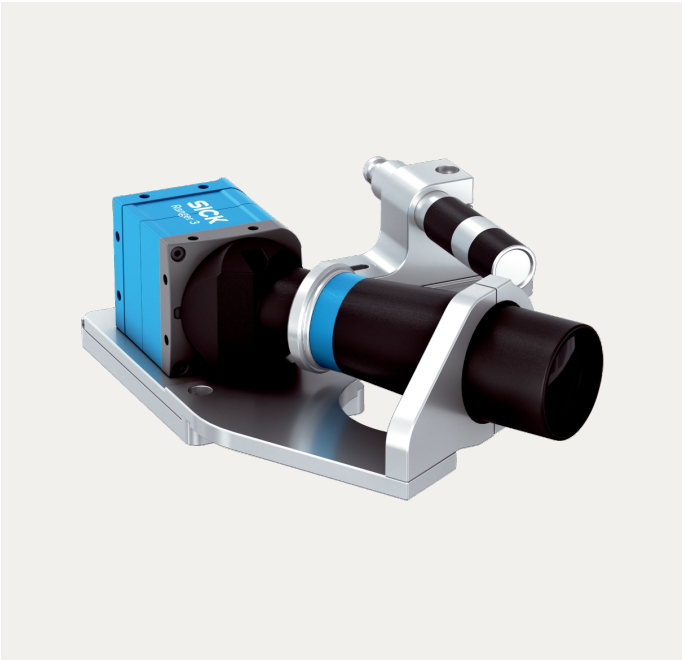


DATENBLATT

PINS Mono

Pinspector 3D
Qualitätskontrollsysteme

SICK Sensor Intelligence



QUALITÄTSKONTROLLSYSTEME

PINS Mono

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
PINS Mono	Auf Anfrage

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/Pinspector_3D

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Technologie	3D-Lasertriangulation
Systemmerkmale	Kombination aus Kameras, Laser und benutzerfreundlicher Software
Laserklasse	2M
Schärfentiefe	28 mm
Sichtfeldbreite	≤ 29 mm
Objektiv	Bi-telezentrisches Objektiv mit Scheimpflug-Einstellung

MECHANIK/ELEKTRIK

Abmessungen, System (L x B x H)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Abmessungen, Gehäuse (B x T x H)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Versorgungsspannung	24 V DC
Gewicht	1.700 g

PERFORMANCE

Durchschrittsgeschwindigkeit	10 mm/s, 100 mm/s,
Typische Scangeschwindigkeit	120 mm/s, für Einpressen 80 mm/s, für Steckverbinder
Typische Reproduzierbarkeit	99,5 %

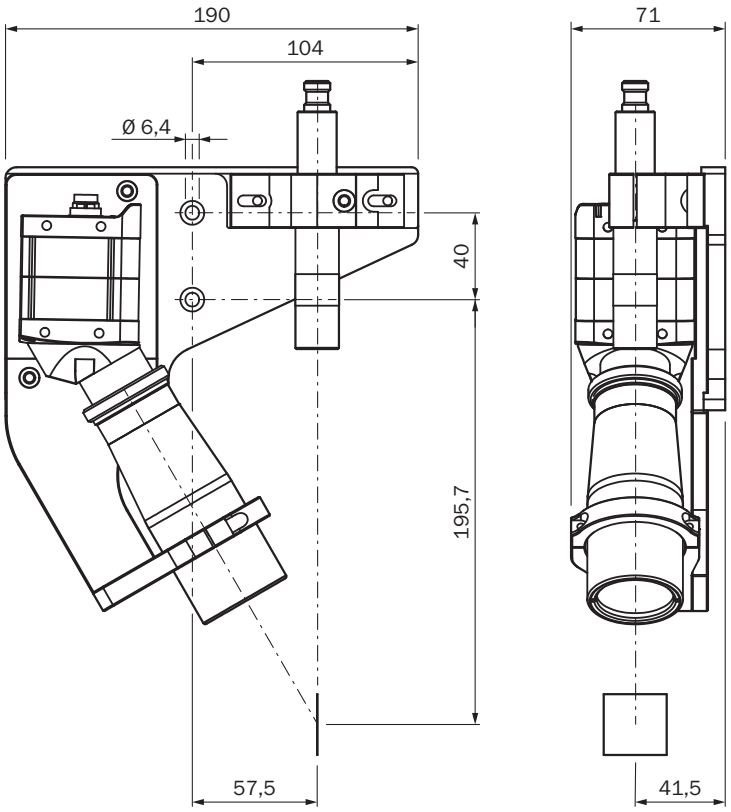
SCHNITTSTELLEN

Ethernet	
Protokoll	TCP/IP
Schaltausgänge	6
Schalteingänge	6

UMGEBUNGSDATEN

Umgebungstemperatur Betrieb	0 °C ... +50 °C
Umgebungstemperatur Lager	–20 °C ... +70 °C

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence