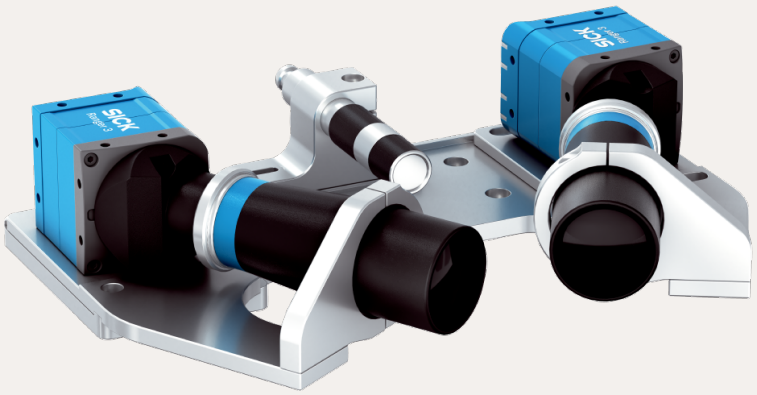
SICK.COM



KARTA CHARAKTERYSTYKI

PINS Duo

Pinspector 3D
Systemy kontroli jakości

SICK Sensor Intelligence



SYSTEMY KONTROLI JAKOŚCI

PINS Duo

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Typ	Nr artykułu
PINS Duo	Na zapytanie

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów na stronie www.sick.com/Pinspector_3D

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE

CECHY

Technologia	Triangulacja laserowa 3D
Cechy systemu	Połączenie kamer, lasera i łatwego w obsłudze oprogramowania
Klasa lasera	2M
Głębia ostrości	28 mm
Szerokość pola widzenia	≤ 29 mm
Obiektyw	Obiektyw bi-telecentryczny z funkcją ustawienia wg reguły Scheimpfluga

MECHANIKA/ELEKTRYKA

Wymiary, system (dł. x szer. x wys.)	295 mm x 70 mm x 260 mm
Wymiary, obudowa (szer. x gł. x wys.)	295 mm x 70 mm x 260 mm
Napięcie zasilające	24 V DC
Masa	2.600 g

WYDAJNOŚĆ

Średnia prędkość	10 mm/s, 100 mm/s,
Typowa prędkość skanowania	120 mm/s, do prasowania 80 mm/s, do złączy wtykowych
Typowa powtarzalność	99,5 %

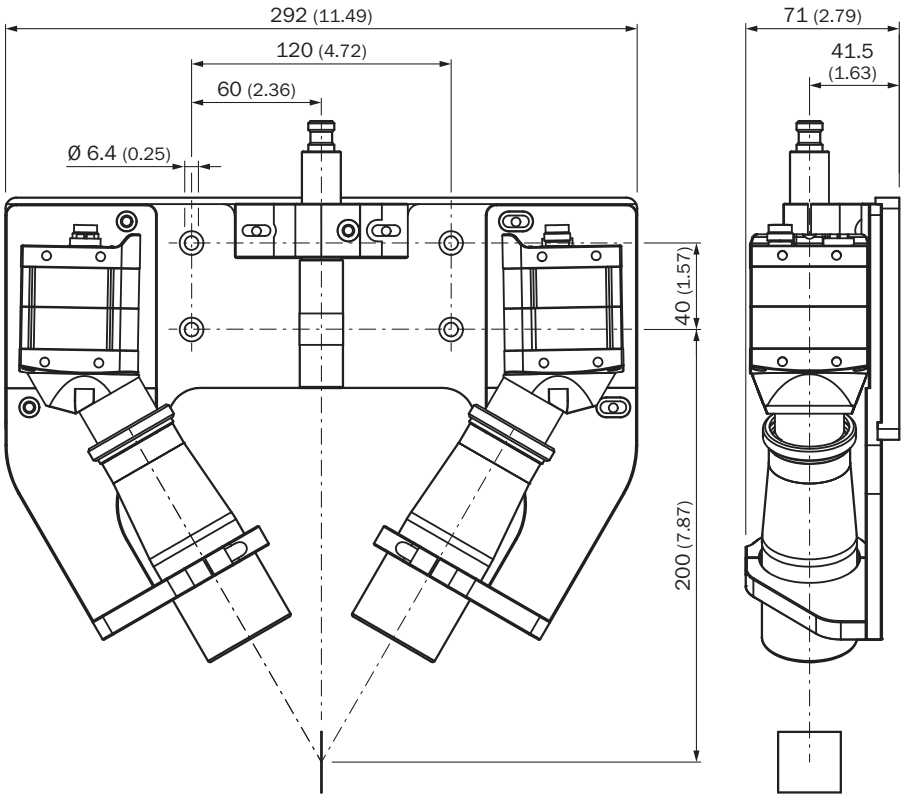
INTERFEJSY

Ethernet	
Protokół	TCP/IP
Wyjścia przełączające	6
Wejścia przełączające	6

DANE DOTYCZĄCE OTOCZENIA

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 °C ... +50 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–20 °C ... +70 °C

RYSUNEK WYMIAROWY



Wymiary w mm

Więcej informacji, a także odpowiednie akcesoria, przykłady zastosowań i materiały do pobrania, takie jak modele wymiarowe CAD, instrukcje eksploatacji i oprogramowanie, można znaleźć na pod adresem www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
W SKRÓCIE

SICK to wiodąca na świecie firma technologiczna, oferująca inteligentne rozwiązania czujnikowe oraz rozwiązania zintegrowane do automatyki przemysłowej. Nasze technologie wyznaczają globalne standardy i sprawiają, że procesy przemysłowe stają się bardziej wydajne, bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone, zarówno w logistyce, jak też w produkcji.

SICK łączy inteligencję czujników ze zrozumieniem branży oraz certyfikowanymi usługami doradczymi. Oferujemy idealną podstawę dla skalowalnych oraz indywidualnie dostosowanych rozwiązań automatyzacyjnych i generujemy wartość dodaną wzdłuż całego łańcucha tworzenia wartości. Nasze ścisłe partnerstwo z naszymi Klientami to coś więcej, niż tylko obietnica – wspólnie zwiększamy wydajność produkcji, podnosimy jakość, chronimy zdrowie i bezpieczeństwo, a także dbamy o zrównoważoną przyszłość. Wszystko to czynimy z empatią i zaufaniem.

SICK tworzy z pasją i w poczuciu pionierskiego ducha nowe technologie już od 1946 roku. Dzięki globalnej sieci placówek firma SICK jest obecna w 40 krajach na całym świecie – zawsze blisko swoich Klientów. Siedziba główna firmy znajduje się w Waldkirch w Niemczech, niedaleko Freiburga. Nasi Klienci czerpią korzyści z naszego zrozumienia wymogów lokalnych i globalnych, które przekładamy na dostosowane do potrzeb rozwiązania.

SICK
Sensor Intelligence