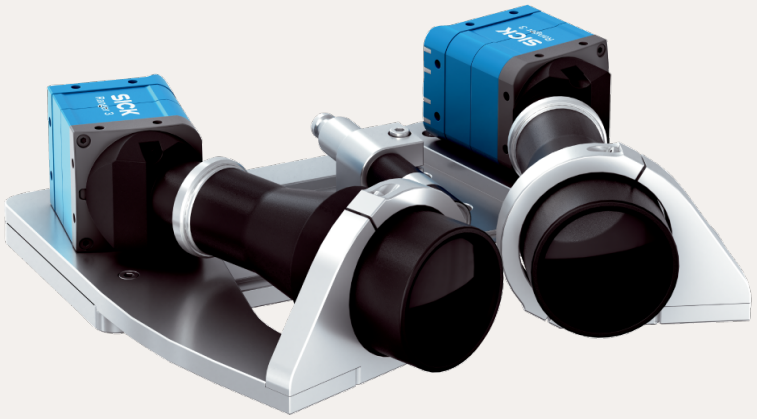
SICK.COM

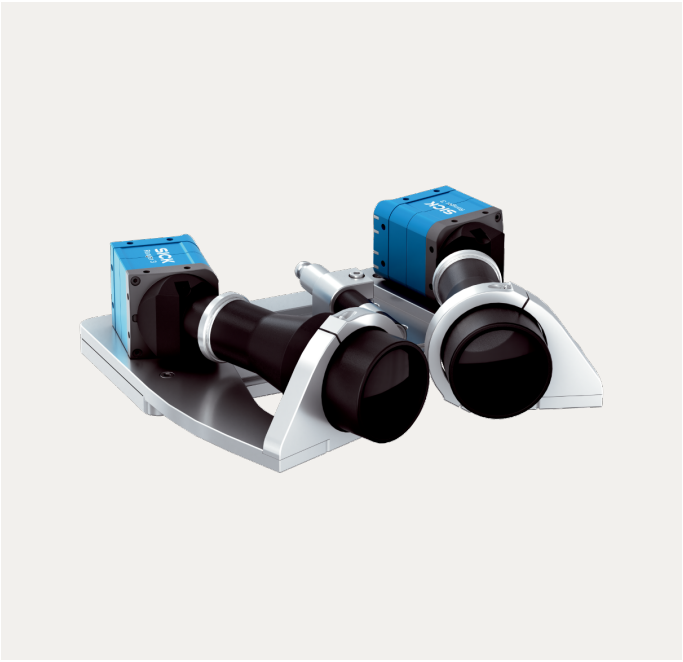


KARTA CHARAKTERYSTYKI

PINS Duo-D

Pinspector 3D
Systemy kontroli jakości

SICK Sensor Intelligence



SYSTEMY KONTROLI JAKOŚCI

PINS Duo-D

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Typ	Nr artykułu
PINS Duo-D	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	60 mm
Szerokość pola widzenia	≤ 42 mm
Obiektyw	Obiektyw bi-telecentryczny z funkcją ustawienia wg reguły Scheimpfluga

MECHANIKA/ELEKTRYKA

Wymiary, system (dł. x szer. x wys.)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Wymiary, obudowa (szer. x gł. x wys.)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Napięcie zasilające	24 V DC
Masa	3.500 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 %

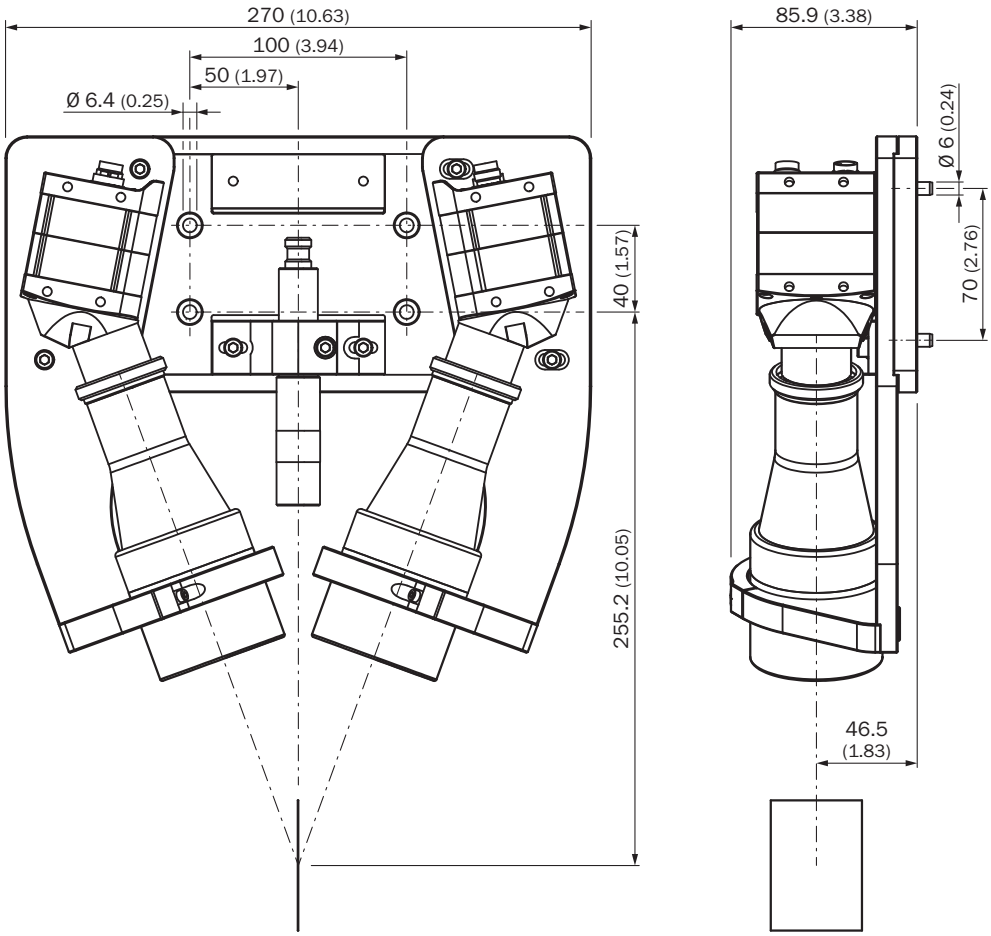
INTERFEJSY

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