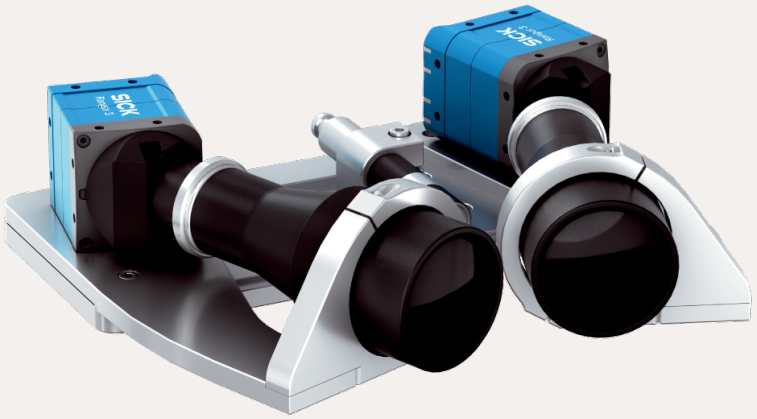
SICK.COM

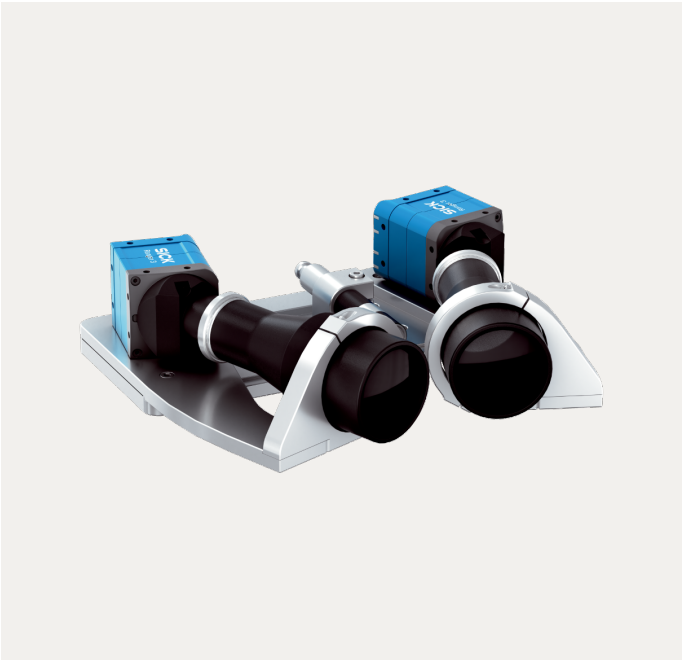


DATASHEET

PINS Duo-D

Pinspector 3D
Kwaliteitscontrolesystemen

SICK Sensor Intelligence



KWALITEITSCONTROLESYSTEMEN

PINS Duo-D

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
PINS Duo-D	Op aanvraag

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Pinspector_3D

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Technologie	3D-Lasertriangulatie
Systeemkenmerken	Combinatie van camera's, lasers en gebruiksvriendelijke software
Laserklasse	2M
Scherptediepte	60 mm
Zichtveldbreedte	≤ 42 mm
Objectief	Bi-telecentrische lens met Scheimpflug-instelling

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Afmetingen, systeem (L x B x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Afmetingen, behuizing (B x D x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Voedingsspanning	24 V DC
Gewicht	3.500 g

PERFORMANCE

Doorloopsnelheid	10 mm/s, 100 mm/s,
Typische scansnelheid	120 mm/s, Voor inpersen 80 mm/s, Voor stekker
Typische reproduceerbaarheid	99,5 %

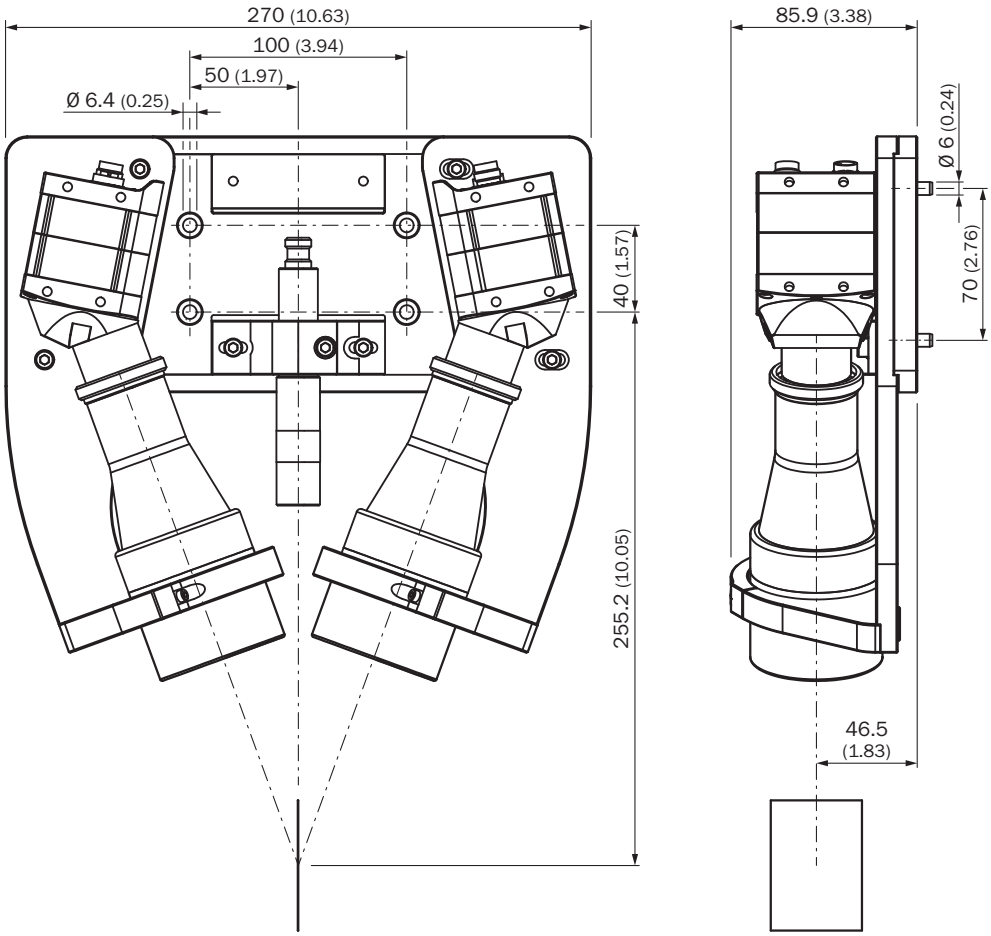
INTERFACES

Ethernet	
Protocol	TCP/IP
Schakeluitgangen	6
Schakelingangen	6

OMGEVINGSGEGEVENS

Omgevingstemperatuur in bedrijf	0 °C ... +50 °C
Omgevingstemperatuur magazijn	–20 °C ... +70 °C

MAATTEKENING



Afmetingen in mm (inch)

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence