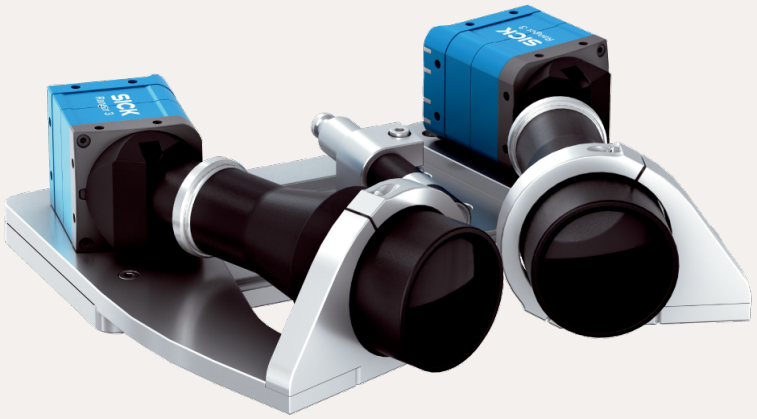
SICK.COM

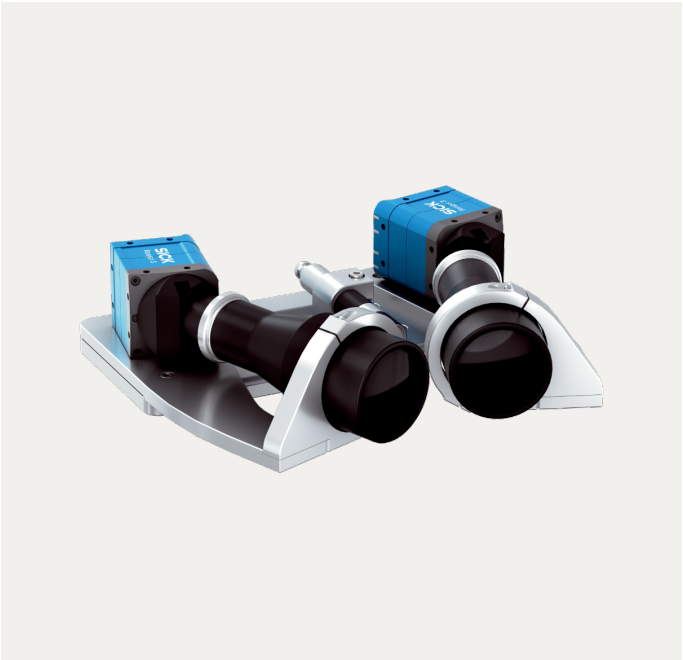


DATALEHTI

PINS Duo-D

Pinspector 3D
Laadunvalvontajärjestelmät

SICK Sensor Intelligence



LAADUNVALVONTAJÄRJESTELMÄT

PINS Duo-D

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
PINS Duo-D	Pyynnöstä

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/Pinspector_3D

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Teknologiat	3D-laserkolmiomittaus
Järjestelmän ominaisuudet	Yhdistelmä kamerasta, laserista ja käyttäjäystävällisestä ohjelmistosta
Laserluokka	2M
Terävyysalue	60 mm
Näkökentän leveys	≤ 42 mm
Objektiivi	Bi-telesentrinen objektiivi Scheimpflug-asetuksella

MEKANIIKKA/SÄHKÖLAITTEISTO

Mitat, järjestelmä (P x L x K)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Mitat, kotelo (L x S x K)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Syöttöjännite	24 V DC
Paino	3.500 g

SUORITUSKYKY

Keskinopeus	10 mm/s, 100 mm/s,
Tyypillinen skannausnopeus	120 mm/s, puristamista varten 80 mm/s, pistoliittimiä varten
Tyypillinen toistettavuus	99,5 %

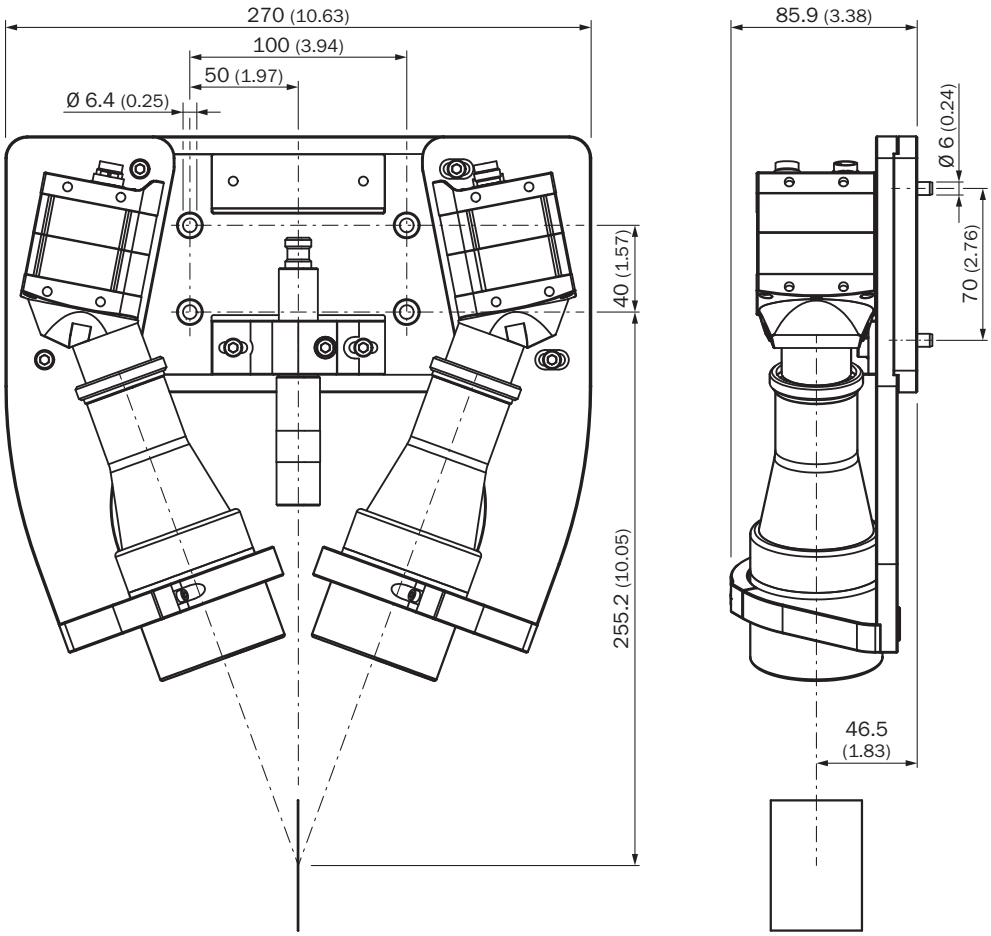
LIITÄNNÄT

Ethernet	
Protokolla	TCP/IP
Kytkevät lähdöt	6
Ohjaustulot	6

YMPÄRISTÖTIEDOT

Ympäristölämpötila, käyttö	0 °C ... +50 °C
Ympäristölämpötila, varasto	–20 °C ... +70 °C

MITTAPIIRROS



Mitat millimetreinä (mm)

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence