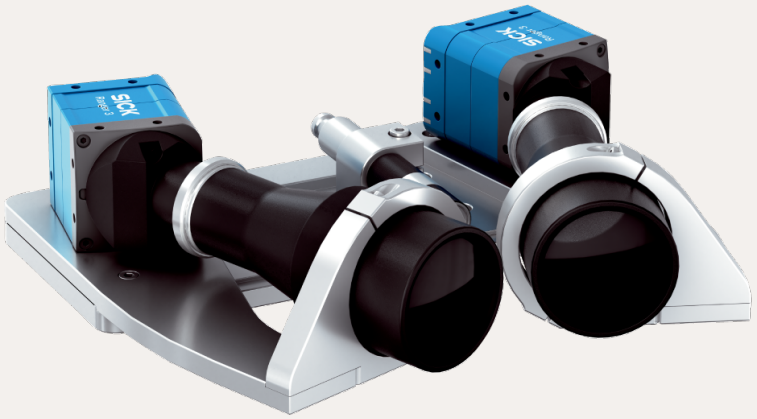
SICK.COM

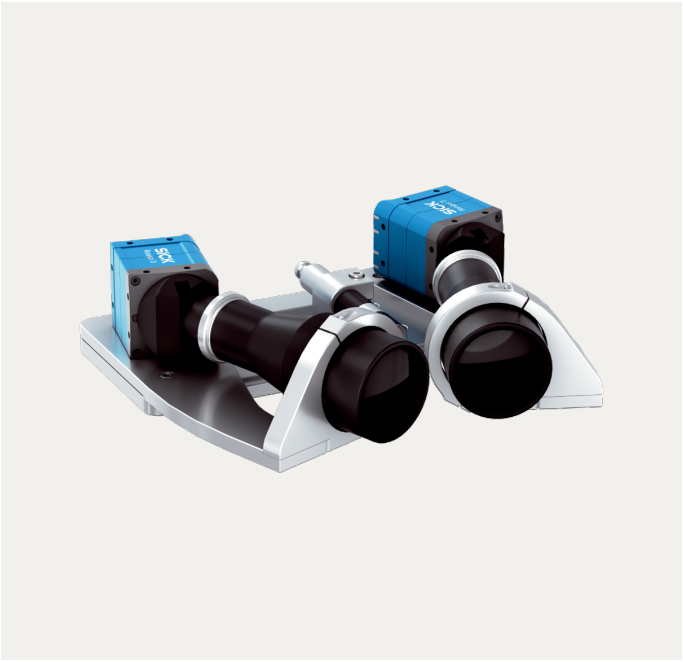


DATABLAD

PINS Duo-D

Pinspector 3D
Kvalitetskontrollsystem

SICK Sensor Intelligence



KVALITETSKONTROLLSYSTEM

PINS Duo-D

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
PINS Duo-D	På förfrågan

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Pinspector_3D

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Teknik	3D-lasertriangulering
Systemegenskaper	Kombination av kameror, laser och användarvänligt program
Laserklass	2M
Skärpedjup	60 mm
Siktfältsbredd	≤ 42 mm
Objektiv	Tvådelat telecentriskt objektiv med Scheimpflug-inställning

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Mått, system (L x B x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Mått, hus (B x D x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Matningsspänning	24 V DC
Vikt	3.500 g

PRESTANDA

Genomsnittshastighet	10 mm/s, 100 mm/s,
Typisk skanningshastighet	120 mm/s, för inpressning 80 mm/s, för stickanslutningar
Typisk reproducerbarhet	99,5 %

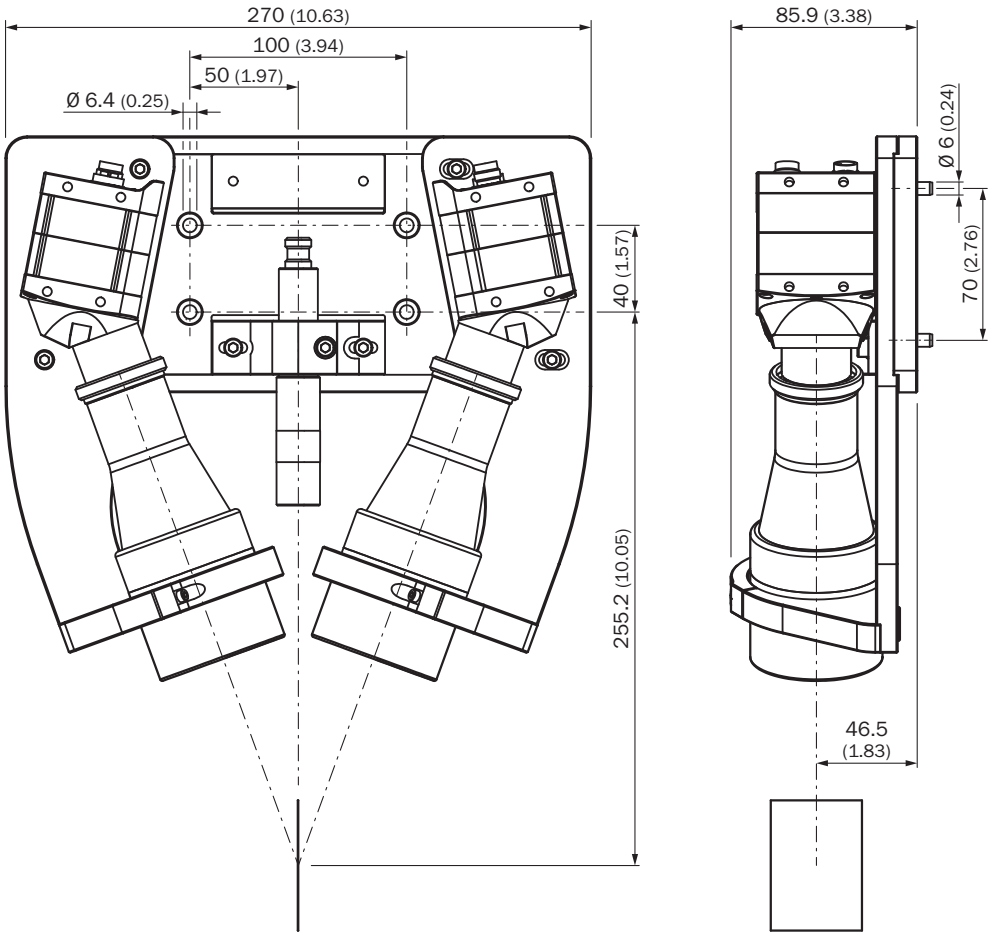
GRÄNSSNITT

Ethernet	
Protokoll	TCP/IP
Digitala utgångar	6
Digitala ingångar	6

OMGIVNINGSDATA

Omgivningstemperatur, drift	0 °C ... +50 °C
Omgivningstemperatur, lager	–20 °C ... +70 °C

MÅTTRITNING



Mått i mm

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence