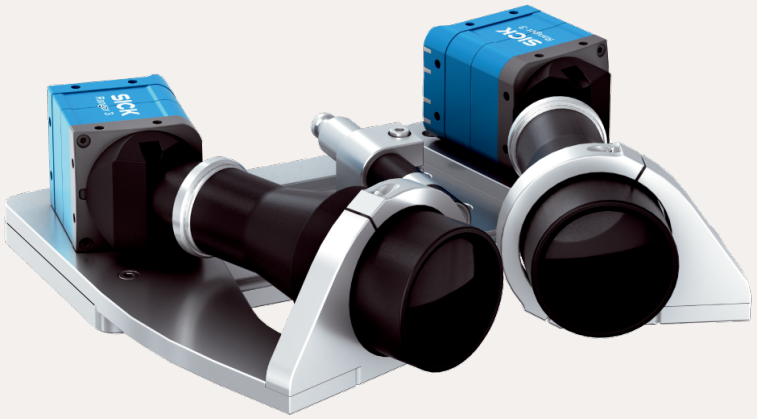
SICK.COM

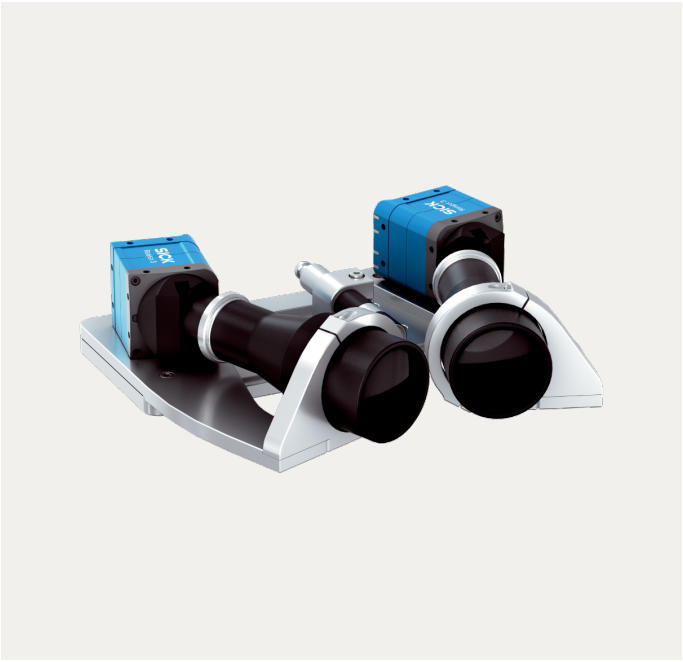


FICHE TECHNIQUE

PINS Duo-D

Pinspector 3D
Systèmes de contrôle de la qualité

SICK Sensor Intelligence



SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

PINS Duo-D

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
PINS Duo-D	Sur demande

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Pinspector_3D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Technologie	Triangulation laser 3D
Caractéristiques du système	Combinaison avec caméras, laser et logiciel facile à utiliser
Classe laser	2M
Profondeur de champ	60 mm
Largeur du champ de vue	≤ 42 mm
Objectif	Objectif bi-télécentrique avec réglage Scheimpflug

MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE

Dimensions, système (L x l x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Dimensions, boîtier (l x P x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Tension d'alimentation	24 V DC
Poids	3.500 g

PERFORMANCE

Vitesse moyenne	10 mm/s, 100 mm/s,
Vitesse de balayage typique	120 mm/s, pour pressage 80 mm/s, pour connecteurs enfichables
Reproductibilité typique	99,5 %

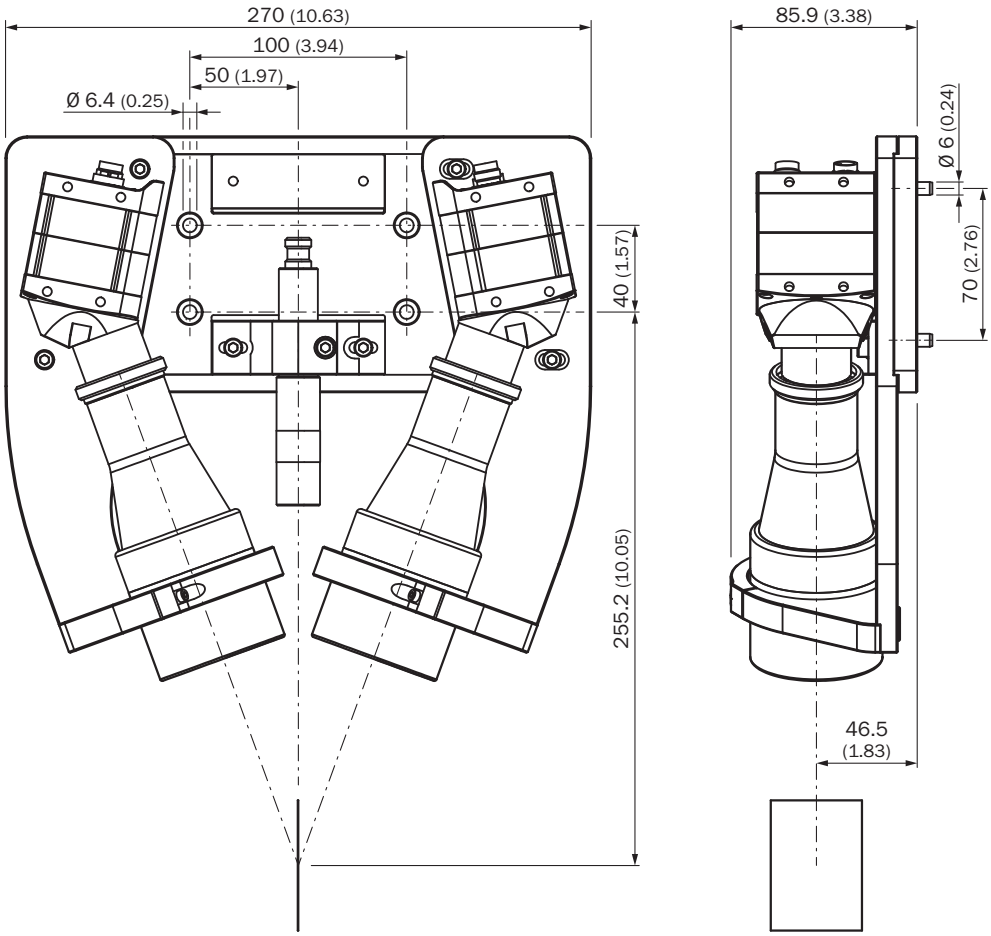
INTERFACES

Ethernet	
Protocole	TCP/IP
Sorties de commutation	6
Entrées de commutation	6

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

Température ambiante de fonctionnement	0 °C ... +50 °C
Température ambiante d'entreposage	–20 °C ... +70 °C

PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence