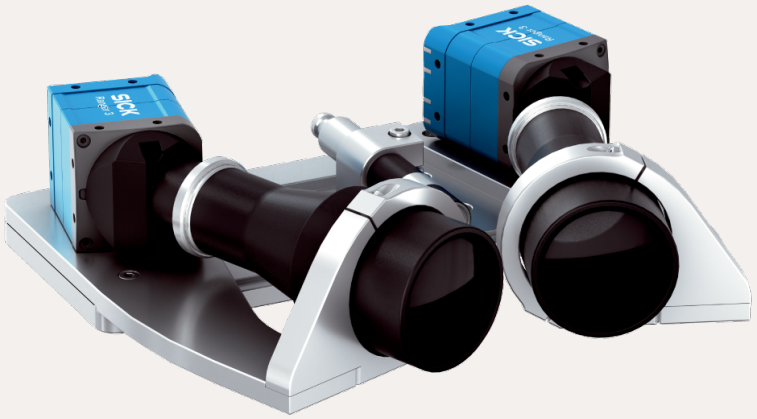
SICK.COM

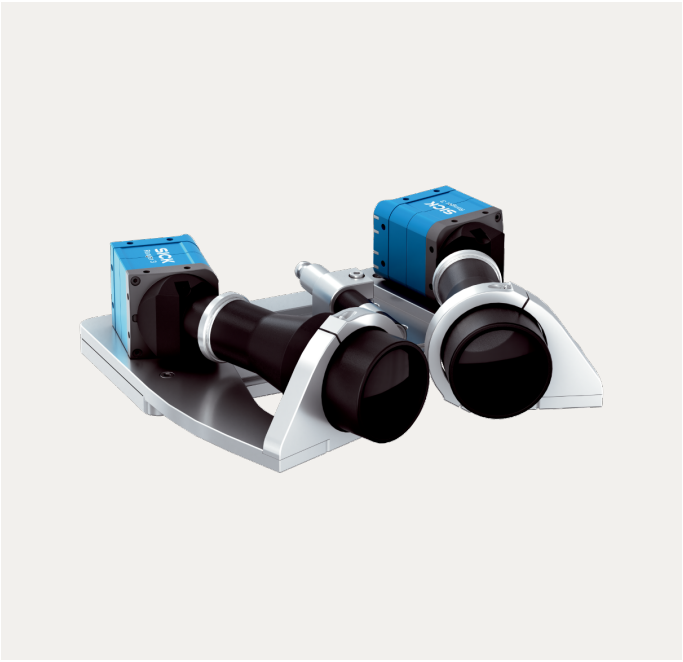


SCHEDA TECNICA

PINS Duo-D

Pinspector 3D
Sistemi di controllo qualità

SICK Sensor Intelligence



SISTEMI DI CONTROLLO QUALITÀ

PINS Duo-D

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
PINS Duo-D	Su richiesta

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Pinspector_3D

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Tecnologia	Triangolazione laser 3D
Caratteristiche di sistema	Combinazione di telecamere, laser e software facili da usare
Classe laser	2M
Profondità di campo	60 mm
Larghezza campo visivo	≤ 42 mm
Obiettivo	Obiettivo bi-telecentrico con regolazione Scheimpflug

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Dimensioni, sistema (L x P x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Dimensioni, custodia (L x P x H)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Tensione di alimentazione	24 V DC
Peso	3.500 g

PRESTAZIONE

Velocità in media	10 mm/s, 100 mm/s,
Velocità di scansione tipica	120 mm/s, per inserimento a pressione 80 mm/s, per connettori a spina
Riproducibilità tipica	99,5 %

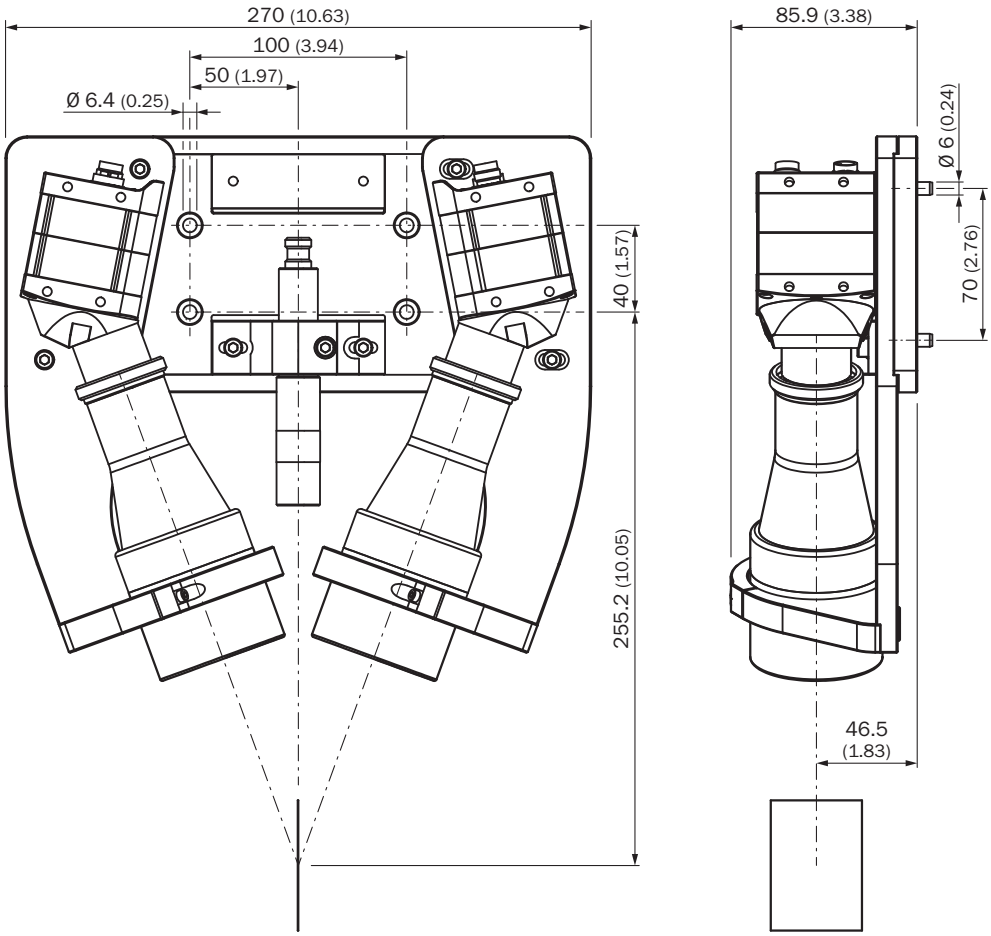
INTERFACCE

Ethernet	
Protocollo	TCP/IP
Uscite di commutazione	6
Ingressi di commutazione	6

DATI AMBIENTALI

Temperatura ambiente di funzionamento	0 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente di stoccaggio	–20 °C ... +70 °C

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence