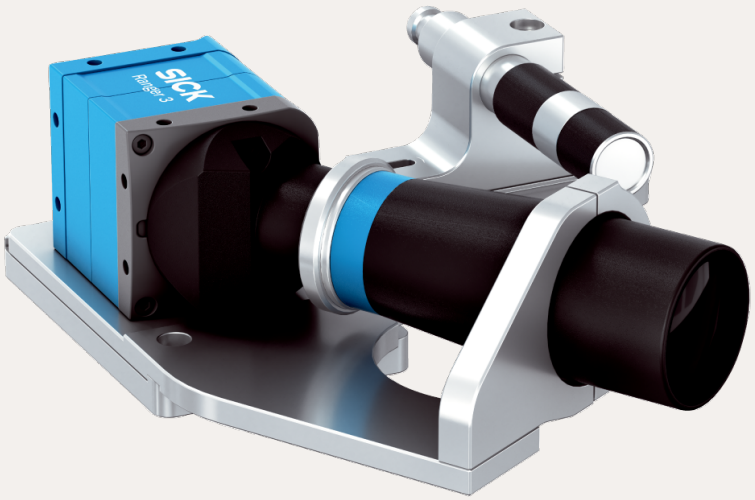
SICK.COM

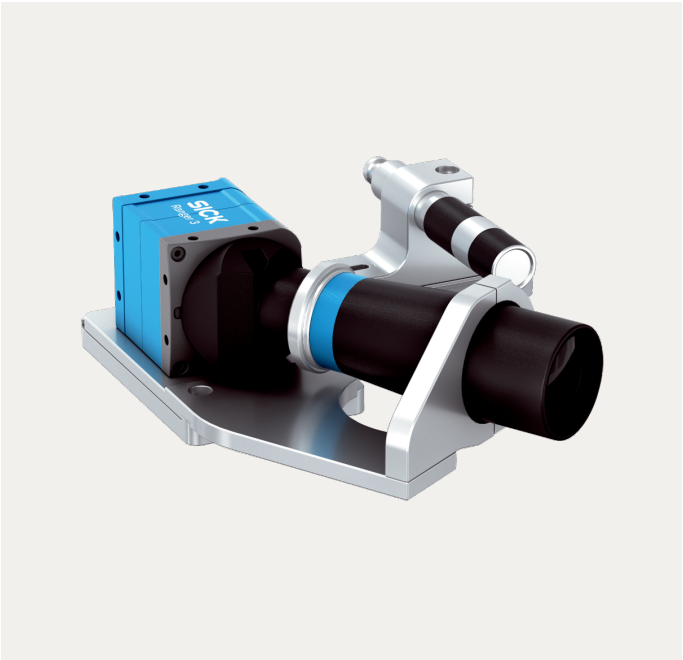


SCHEDA TECNICA

PINS Mono

Pinspector 3D
Sistemi di controllo qualità

SICK Sensor Intelligence



SISTEMI DI CONTROLLO QUALITÀ

PINS Mono

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
PINS Mono	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	28 mm
Larghezza campo visivo	≤ 29 mm
Obiettivo	Obiettivo bi-telecentrico con regolazione Scheimpflug

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Dimensioni, sistema (L x P x H)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Dimensioni, custodia (L x P x H)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Tensione di alimentazione	24 V DC
Peso	1.700 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 %

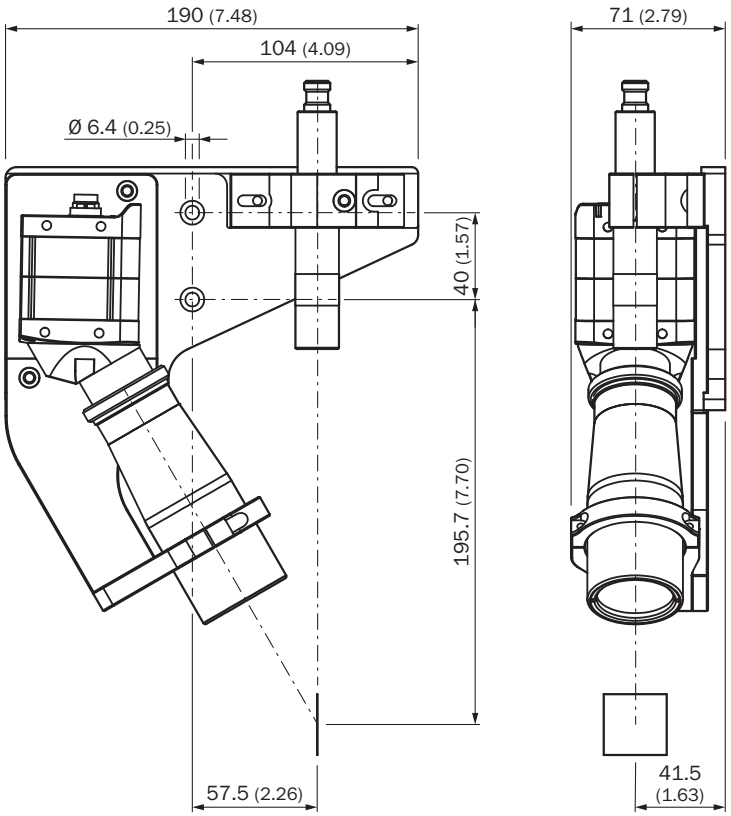
INTERFACCE

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