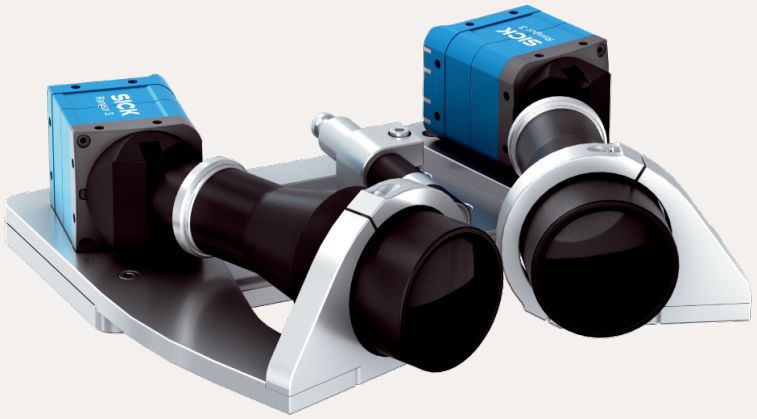
SICK.COM

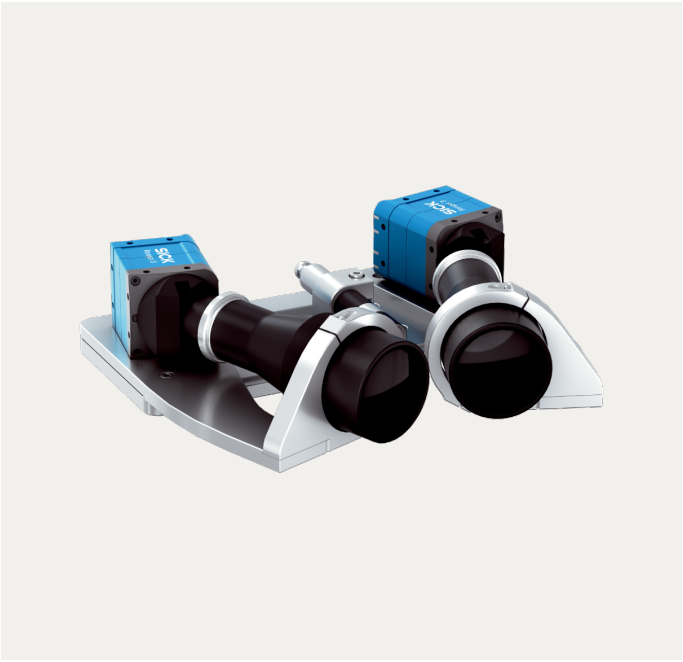


FICHA DE DADOS

PINS Duo-D

Pinspector 3D
Sistemas de controle de qualidade

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE CONTROLE DE QUALIDADE

PINS Duo-D

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
PINS Duo-D	A pedido

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/Pinspector_3D

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Tecnologia	Triangulação a laser 3D
Características do sistema	Combinação de câmeras, laser software fácil de usar
Classe de laser	2M
Profundidade de campo	60 mm
Largura do campo de visão	≤ 42 mm
Objetivo	Objetiva bi-telecêntrica com ajuste de Scheimpflug

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Dimensões, sistema (C x L x A)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Dimensões, caixa (L x C x P)	270 mm x 75 mm x 295 mm
Tensão de alimentação	24 V DC
Peso	3.500 g

PERFORMANCE

Velocidade média	10 mm/s, 100 mm/s,
Velocidade do som típico	120 mm/s, para pressionamento 80 mm/s, para conector encaixável
Reprodutibilidade típica	99,5 %

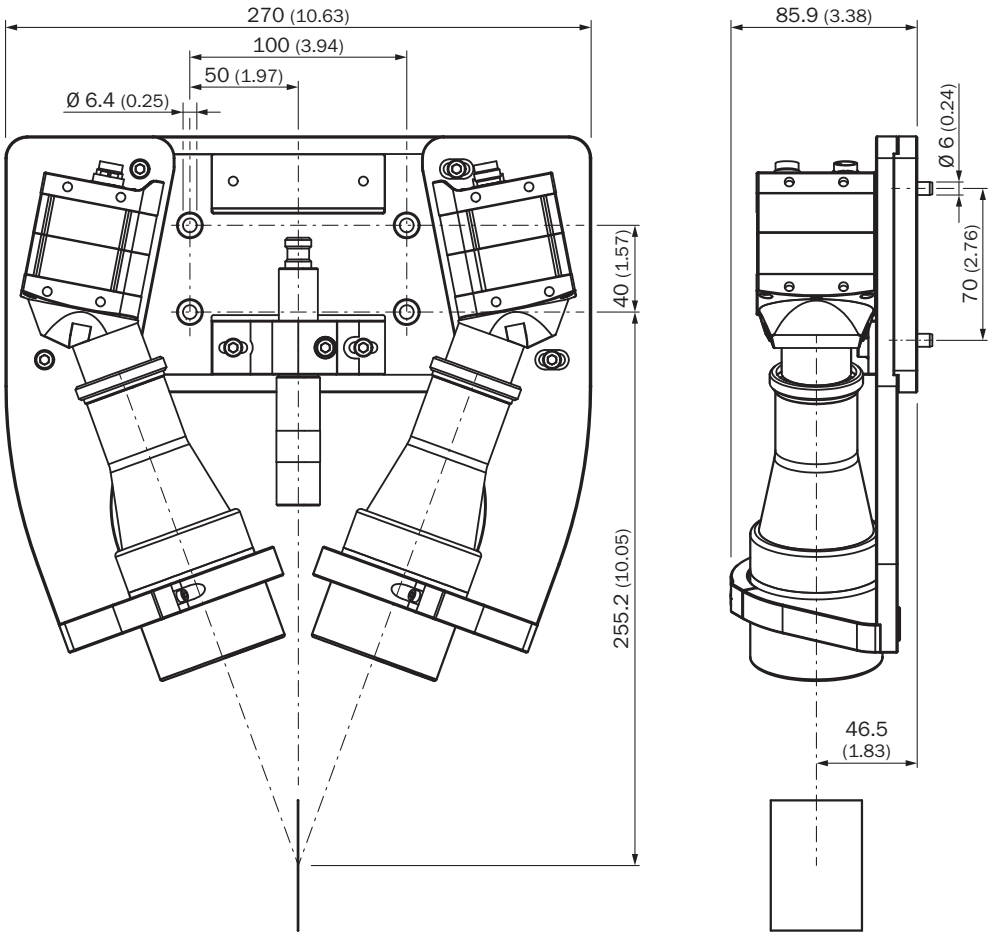
INTERFACES

Ethernet	
Protocolo	TCP/IP
Saídas de comutação	6
Entradas de comutação	6

DADOS AMBIENTAIS

Temperatura ambiente, operação	0 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente, depósito	–20 °C ... +70 °C

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence