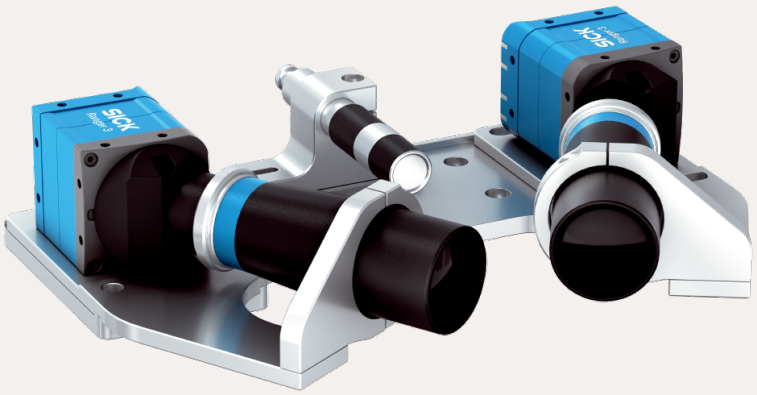
SICK.COM



FICHA DE DADOS

PINS Duo

Pinspector 3D
Sistemas de controle de qualidade

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE CONTROLE DE QUALIDADE

PINS Duo

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
PINS Duo	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	28 mm
Largura do campo de visão	≤ 29 mm
Objetivo	Objetiva bi-telecêntrica com ajuste de Scheimpflug

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Dimensões, sistema (C x L x A)	295 mm x 70 mm x 260 mm
Dimensões, caixa (L x C x P)	295 mm x 70 mm x 260 mm
Tensão de alimentação	24 V DC
Peso	2.600 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 %

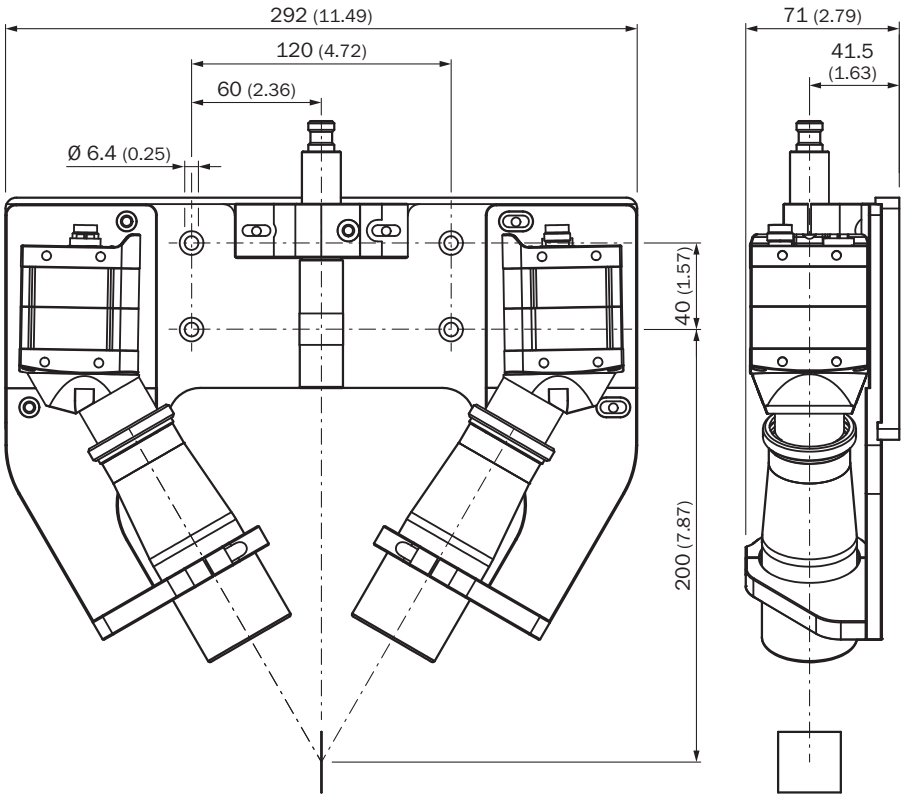
INTERFACES

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