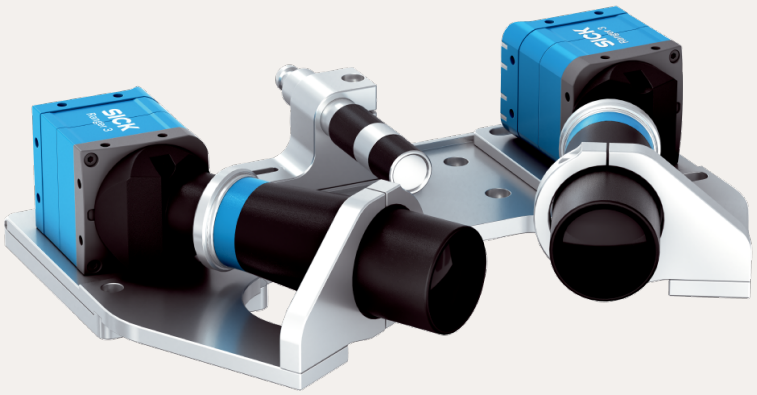
SICK.COM



HOJA DE DATOS

# PINS Duo

Pinspector 3D
Sistemas de control de calidad

SICK Sensor Intelligence



## SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

# PINS Duo

### INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| Tipo | N.º de artículo |
|---|---|
| PINS Duo | Previa solicitud |

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Pinspector_3D

## DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

### CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Tecnología | Triangulación láser 3D |
| Características del sistema | Combinación de cámaras, láser y software intuitivo |
| Clase de láser | 2M |
| Profundidad de campo | 28 mm |
| Anchura del campo visual | ≤ 29 mm |
| Lente | Objetivo bitelecéntrico con ajuste de enfoque Scheimpflug |

### MECÁNICA/ELECTRÓNICA

| | |
|---|---|
| Dimensiones, sistema (larg. x anch. x alt.) | 295 mm x 70 mm x 260 mm |
| Dimensiones, carcasa (anch. x prof. x alt.) | 295 mm x 70 mm x 260 mm |
| Tensión de alimentación | 24 V DC |
| Peso | 2.600 g |

### RENDIMIENTO

| | |
|---|---|
| Velocidad de paso | 10 mm/s,<br>100 mm/s, |
| Velocidad de exploración típica | 120 mm/s, Para la inserción a presión<br>80 mm/s, Para conectores de enchufe |
| Reproducibilidad típica | 99,5 % |

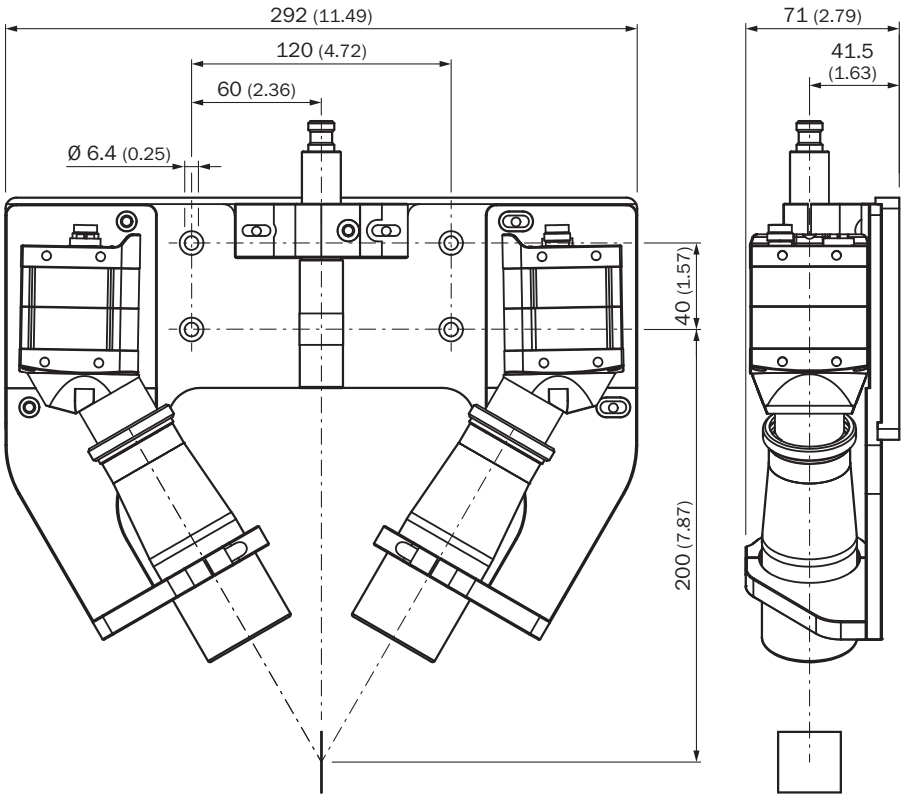
### INTERFAZ

| | |
|---|---|
| Ethernet | |
| Protocolo | TCP/IP |
| Salidas de aviso | 6 |
| Entradas de aviso | 6 |

## DATOS DE AMBIENTE

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente durante el funcionamiento | 0 °C ... +50 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | –20 °C ... +70 °C |

## ESQUEMA DE DIMENSIONES




Medidas en mm

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence