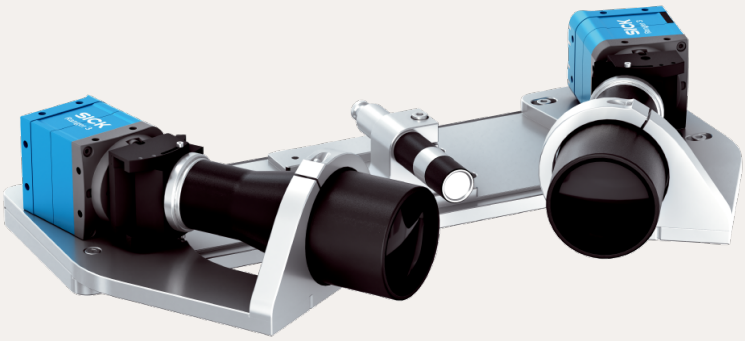
SICK.COM



HOJA DE DATOS

PINS Duo-W

Pinspector 3D
Sistemas de control de calidad

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD

PINS Duo-W

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
PINS Duo-W	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	36 mm
Anchura del campo visual	≤ 42 mm
Lente	Objetivo bitelecéntrico con ajuste de enfoque Scheimpflug

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Dimensiones, sistema (larg. x anch. x alt.)	405 mm x 75 mm x 285 mm
Dimensiones, carcasa (anch. x prof. x alt.)	405 mm x 75 mm x 285 mm
Tensión de alimentación	24 V DC
Peso	3.800 g

RENDIMIENTO

Velocidad de paso	10 mm/s, 100 mm/s,
Velocidad de exploración típica	120 mm/s, Para la inserción a presión 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

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