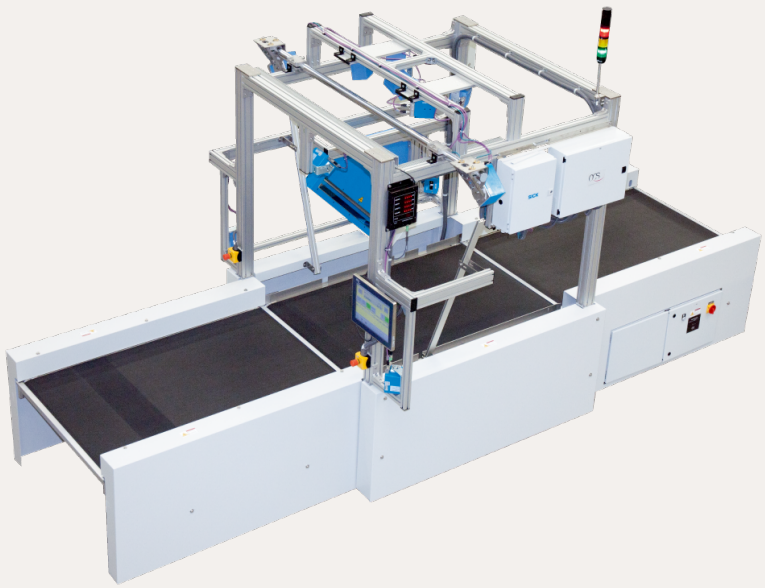
SICK.COM

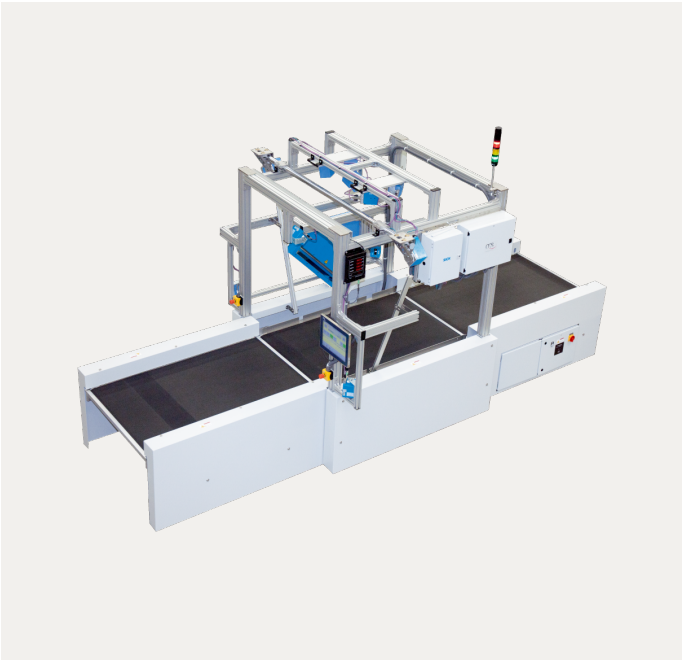


HOJA DE DATOS

DWS Dynamic Compact

DWS Dynamic
Sistemas de seguimiento de envíos “track and trace”

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE ENVÍOS “TRACK AND TRACE”

DWS Dynamic Compact

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
DWS Dynamic Compact	Previa solicitud

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Tareas	Medir - Dimensión, contorno y volumen Medir - Peso Identificar - Código 1D Identificar - Código 2D
Identificación de objetos	Sistema de identificación "track & trace" integrado (personalizado bajo solicitud) CLV Identification System Lector Identification System ICR System
Dimensionado de objetos	VMS4x00/5x00 VMS6x00/7x00 (optional) VML
Tipo de báscula	Báscula individual Báscula doble Báscula triple
Transporte de entrada y de salida de objetos	Automático Semiautomático Manual

RENDIMIENTO

Tipos de código	1D 2D RFID PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Velocidad de transporte	≤ 3,4 m/s
Tamañó mínimo de objeto (L x An x Al)	50 mm x 50 mm x 20 mm
Tamaño máximo de objeto (L x An x Al)	1.500 mm x 1.000 mm x 800 mm (Otras opciones previa solicitud)
Flujo	5.000 pph (báscula simple) / 11.000 pph (báscula doble) / 19.000 (báscula triple) (en función de la velocidad y de la distribución de longitudes de los objetos)
Precisión de la báscula	e = 5 g
Peso admitido en el pesaje para uso comercial	0,025 kg ... 120 kg

Certificación	MID, OIML NTEP previa solicitud
Autorizaciones	Para aplicaciones contrastables, OIML R 129, OIML R 51-1, Directiva relativa a los instrumentos de medida 2004/22/CE (MID)
Side-by-side	✓
Touching objects	✓

DATOS DE AMBIENTE

Temperatura ambiente de servicio	–10 °C ... +50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	–20 °C ... +70 °C
Humedad relativa permisible	95 %, sin condensación

NOTAS GENERALES

Elementos suministrados	Sistema de identificación, dimensionado y pesaje incluyendo bastidor mecánico Interfaces de usuario (eléctrica, mecánica, transmisión de datos) Transporte de entrada y salida (cinta de entrada/cinta de salida) bajo solicitud Funciones y características adicionales (p. ej. 2D / 3D Vision Solutions) bajo solicitud

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/DWS Dynamic

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