SICK.COM



HOJA DE DATOS

VMS6200

VMS6x00/7x00
Sistemas de seguimiento de envíos “track and trace”

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE ENVÍOS “TRACK AND TRACE”

VMS6200

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
VMS6200	Previa solicitud

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/VMS6x00_7x00

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Tareas	Medir - Dimensión, contorno y volumen
Divisor	Infrarrojos, 905 nm
MTTR	< 10 min
Giro de objetos	360°
Tipo de técnica de transporte	Transportador de cinta Transportador de rodillos
Transporte de entrada y de salida de objetos	Automático

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Grado de protección	IP54
Tensión de alimentación	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
Frecuencia de alimentación	50 Hz ... 60 Hz
Consumo de energía	600 W
Clase de láser	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

RENDIMIENTO

Velocidad de transporte	0 m/s ... 2 m/s, posibilidad de funcionamiento de arranque-parada
Tamañó mínimo de objeto (L x An x Al)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Tamaño máximo de objeto (L x An x Al)	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Precisión de cubierta del objeto (L x An x Al)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ x ≥ 0,8 ″ (En función de la aplicación)
Distancia mínima del objeto	200 mm
Forma de objeto detectable	Objetos cúbicos, Objetos irregulares
Colores detectables de los objetos	Todos los colores, incluido el negro y los reflectantes

INTERFAZ

Indicadores visuales	1, pantalla, opcional
Tarjeta de memoria	XML ASCII Protocolo de cliente
Interface de configuración	Ethernet SOPAS Engineering Tool

DATOS DE AMBIENTE

Temperatura ambiente de servicio	0 °C ... +40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	–12 °C ... +50 °C
Humedad relativa permisible	95 %, sin condensación
Autorización para tipo de equipo de radio	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
Insensibilidad a la luz artificial	≤ 70.000 lx
Reflectividad del objeto	2 % ... 200 %
Carga de vibraciones	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

NOTAS GENERALES

Elementos suministrados	Controlador del sistema (1×, con controlador dimensional integrado o adicional, véase la clave de tipos) LMS (2x) 1 barrera fotoeléctrica (opcional) Encoder (opcional) (1 ud.) Cables de conexión, soportes y opciones de bastidor en función de cada aplicación

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/V-MS6x00/7x00

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