Cuadro de la gama de productos



VMS6x00/7x00

Dimensionamiento y determinación de posiciones de objetos grandes y exigentes

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Sectores	Aeropuerto Distribución y cumplimiento Automatización de almacenes
Tareas	Dimensionar
Velocidad de transporte	0 m/s ... 2 m/s (posibilidad de funcionamiento de arranque-parada)
Precisión de cubierta del objeto	≥ 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
Tamañó mínimo de objeto	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
Tamaño máximo de objeto	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
Tarjeta de memoria	XML, ASCII, Protocolo de cliente

Descripción del producto

El sistema “track and trace” VMS6x00/7x00 permite resolver con facilidad aplicaciones exigentes en el ámbito de la medición de objetos y la determinación de posiciones: el sistema puede utilizarse en diferentes sistemas de transporte y es perfecto para la medición dinámica y fiable de objetos grandes, incluso de objetos negros, envueltos en láminas o muy reflectantes. Para ello, varios cabezales de medición LMS500 basados en láser determinan la envoltura rectangular más pequeña del objeto, con independencia de su forma. La estructura modular del sistema “track and trace” garantiza la compatibilidad con soluciones SICK ya existentes y permite adaptaciones a las aplicaciones específicas de los clientes.

De un vistazo

- Exactitud de medición: hasta 20 mm x 20 mm x 20 mm
- Tamaños de objetos: hasta 2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm
- Velocidades de la cinta transportadora: hasta 2,0 m/s
- Estructura redundante del sistema (opcional)
- MTTR: inferior a 10 min gracias a la clonación de parámetros basada en hardware
- La unidad de control central permite ampliar con facilidad el sistema

Su beneficio

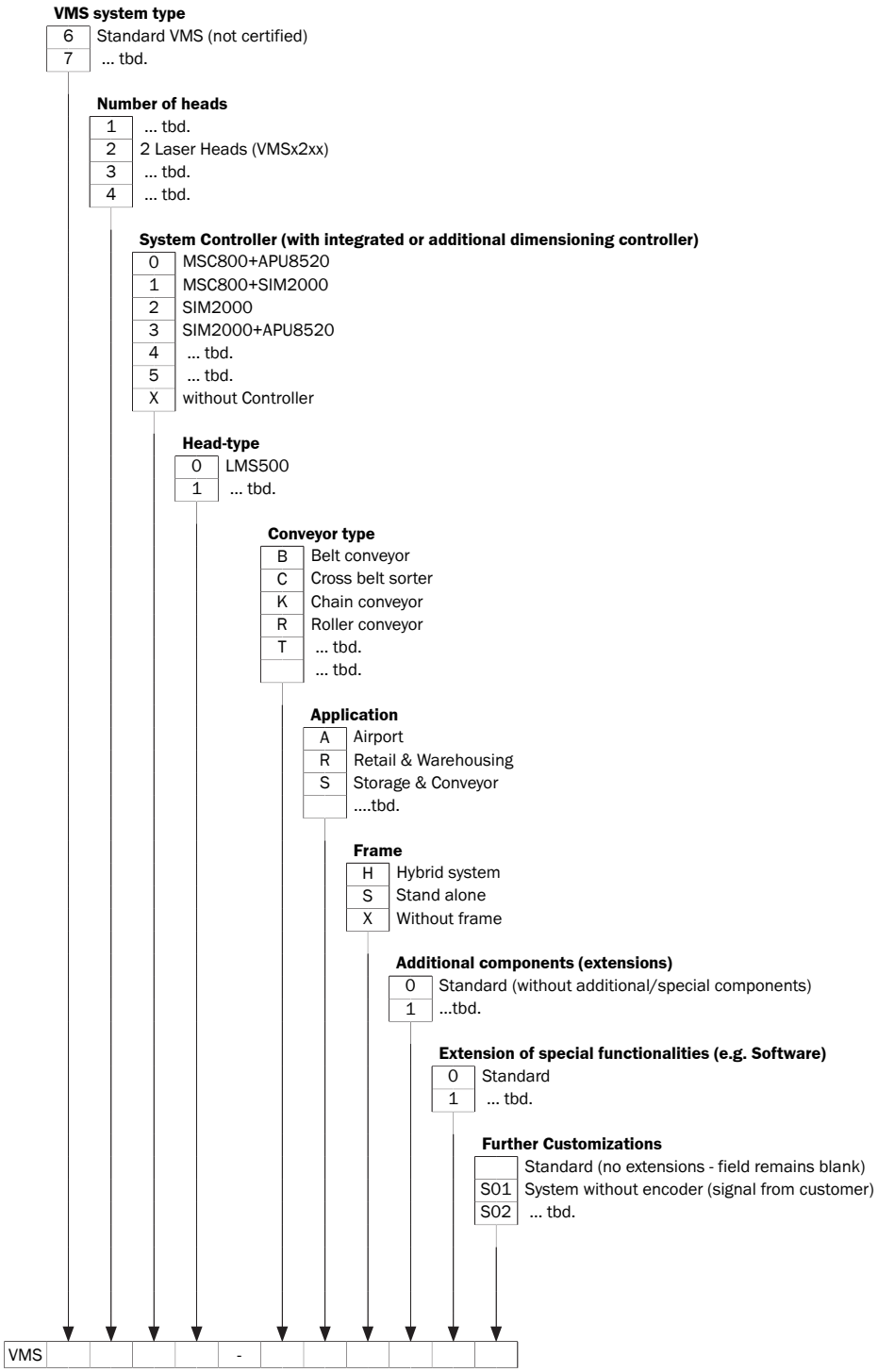
- Dimensionamiento rápido y eficiente gracias a la medición dinámica en línea de objetos
- Determina también dimensiones de objetos muy grandes
- Medición fiable de objetos con superficie negra, envuelta en láminas o muy reflectante con independencia de la forma del objeto
- Elevada disponibilidad del sistema mediante estructura redundante (opcional)
- Reducción de los costes de funcionamiento gracias a MTTR corto
- De uso variable: bien como versión autónoma o bien ampliado con estación de lectura, técnica de pesaje o cámara IP

Campos de aplicación

- Entrada y salida de mercancías en el comercio y centros de distribución
- Procesos de almacenamiento en sistemas de almacenamiento y transporte
- Sistemas de equipajes y de transporte de cargas en aeropuertos

Clave de tipos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00



Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios ➜ www.sick.com/VMS6x00_7x00

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.