SICK.COM



HOJA DE DATOS

Twinhead CLV650 OSCM

CLV Identification System
Sistemas de seguimiento de envíos “track and trace”

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE ENVÍOS “TRACK AND TRACE”

Twinhead CLV650 OSCM

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
Twinhead CLV650 OSCM	1061634

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Tareas	Identificar - Código 1D
Anchura de banda cubierta	500 mm
Escáner lineal	Enfoque automático
MTBF	40.000 h
MTTR	5 min
Tipo de técnica de transporte	Transportador de cinta Clasificador de bandejas oscilantes Transportador de rodillos Clasificadores de cinta cruzada Palé
Transporte de entrada y de salida de objetos	Automático
Lado del objeto cubierto	Lectura desde un lado

MECÁNICA/ELECTRÓNICA

Dimensiones, sistema (larg. x anch. x alt.)	1.100 mm x 1.280 mm x 1.745 mm
Módulos de conexión	CDM420-0004
Módulo de espejo	✓

RENDIMIENTO

Tipos de código	1D
Velocidad de transporte	0 m/s ... 2,5 m/s, Dependiendo de la altura del código
Distancia mínima del objeto	50 mm
Número de códigos por intervalo de lectura	1 ... 50
Anchura del módulo	0,18 mm ... 1,2 mm
Resolución de código 1D	0,18 mm ... 1,2 mm

INTERFAZ

Tipo	RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS, PROFINET
Función	Interfaz de datos (salida del resultado de lectura) Interfaz de servicio Red de sensores CAN de SICK (CAN Controller/CAN Device)
Velocidad de transmisión de datos	Host: 300 baudios ... 500 kilobaudios, AUX: 57,6 kilobaudios fijos 10/100 Mbit/s 20 kbit/s ... 1 Mbit/s
Protocolo	TCP/IP CSN (SICK CAN Sensor Network)
Cantidad	1, 1, 2, 1
Observaciones	Depende del conector de clonación utilizado, opcional a través de módulo de bus de campo externo (CDF)
Indicadores visuales	6, LEDs, Ready, Result, Láser, Data, CAN, LNK TX, indicador de códigos de barras para visualizar el porcentaje de velocidad de lectura (10 LED)

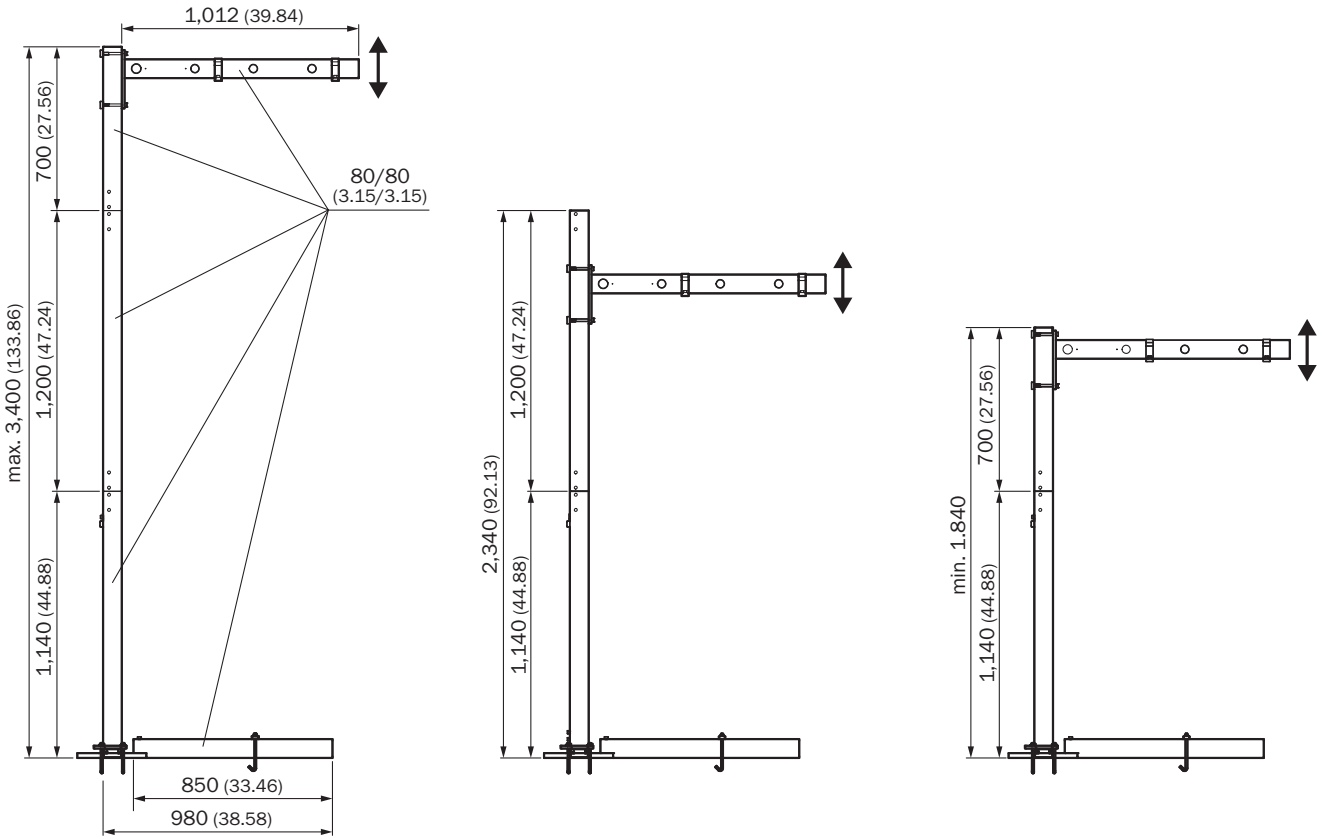
DATOS DE AMBIENTE

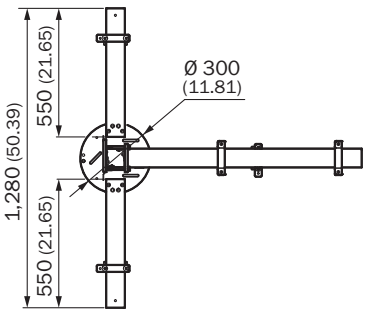
Temperatura ambiente de servicio	0 °C ... +40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	–20 °C ... +70 °C

NOTAS GENERALES

Elementos suministrados	Escáner de códigos de barras CLV650 Escáner lineal o escáner lineal con espejo oscilante (2 uds.), dependiendo del sistema Escuadra de fijación doble Módulo de conexión CDM420-0004 Material de montaje Barrera fotoeléctrica de activación Cable de parametrización serie Cable de conexión de escáner de códigos de barras a módulo de conexión (2 uds.) Tarjeta Micro SD integrada en el escáner (2 uds.)
Clase de láser	2 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

ESQUEMA DE DIMENSIONES TWINHEAD CLV65X Y TWINHEAD CLV69X





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/1061634

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