SICK.COM



FICHA DE DADOS

Twinhead CLV650 OSCM

CLV Identification System
Sistemas de rastreamento

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE RASTREAMENTO

Twinhead CLV650 OSCM

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
Twinhead CLV650 OSCM	1061634

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/CLV_Identification_System

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Tarefas	Identificar - Código 1D
Largura da fita coberta	500 mm
Foco	Foco automático
MTBF	40.000 h
MTTR	5 min
Tipo de técnica de transporte	Esteira transportadora Classificador de bandeja basculante Esteira de roletes Classificador Cross-Belt Pallet
Entrada e saída de objetos	Automático
Lado do objeto coberto	Leitura de um lado

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Dimensões, sistema (C x L x A)	1.100 mm x 1.280 mm x 1.745 mm
Módulos de conexão	CDM420-0004
Módulo espelhado	✓

PERFORMANCE

Tipos de códigos	1D
Velocidade de transporte	0 m/s ... 2,5 m/s, dependendo da altura do código
Espaço mínimo do objeto	50 mm
Número de códigos por portão de leitura	1 ... 50
Largura do módulo	0,18 mm ... 1,2 mm
Resolução de código 1D	0,18 mm ... 1,2 mm

INTERFACES

Tipo	RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS, PROFINET
Função	Interface de dados (edição do resultado de leitura) Interface de serviço Rede de sensor CAN da SICK (controlador CAN/dispositivo CAN)
Taxa de transmissão de dados	Host: 300 Baud ... 500 kBaud, AUX: 57,6 kBaud fix 10/100 Mbit/s 20 kbit/s ... 1 Mbit/s
Protocolo	TCP/IP CSN (SICK CAN Sensor Network)
Número	1, 1, 2, 1
Observação	Conforme conector de clonagem, Opcional através de módulo de barramento de campo externo (CDF)
Indicações ópticas	6, LEDs, Ready, Result, Laser, Data, CAN, LNK TX exibição de gráfico de barras para indicação de taxas de leitura em percentuais (10 LEDs)

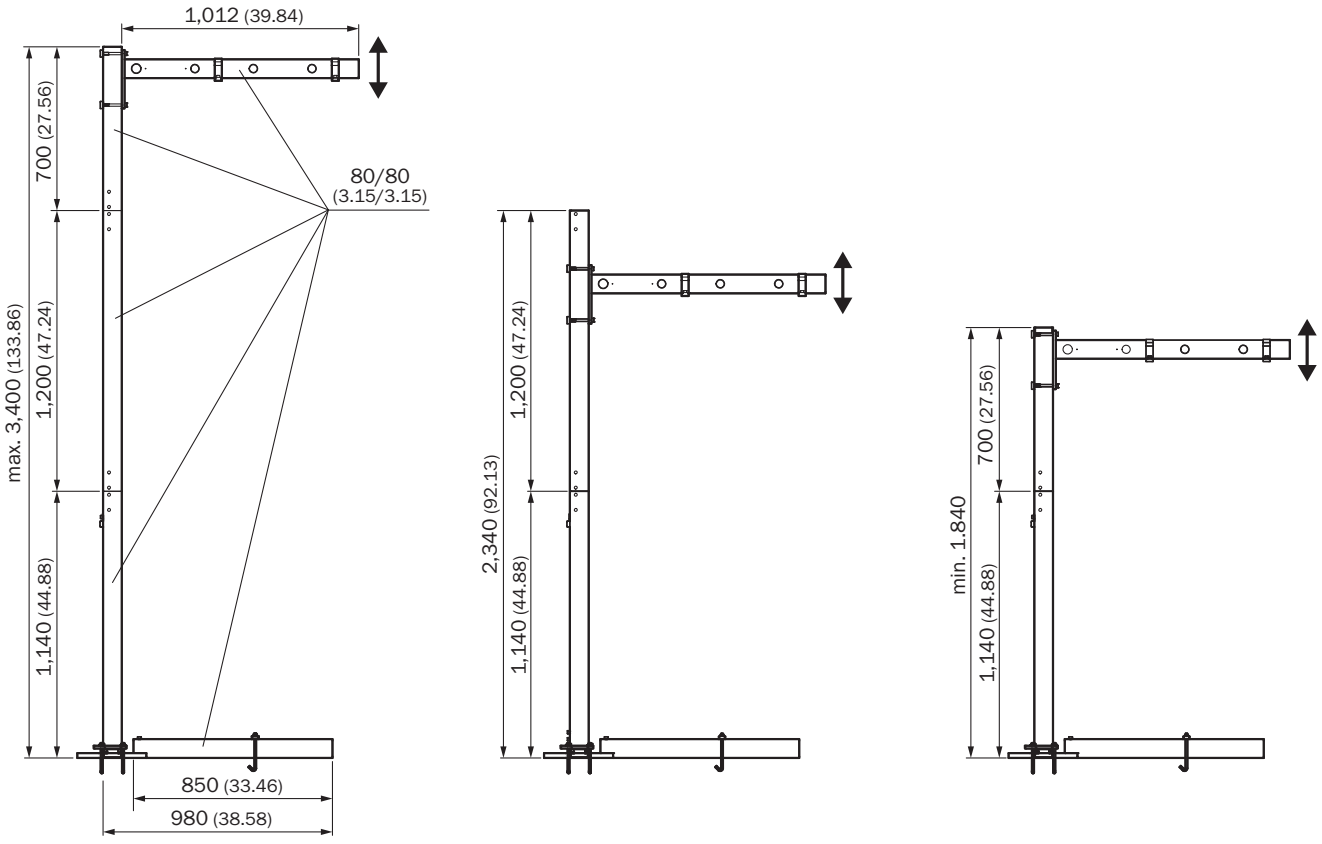
DADOS AMBIENTAIS

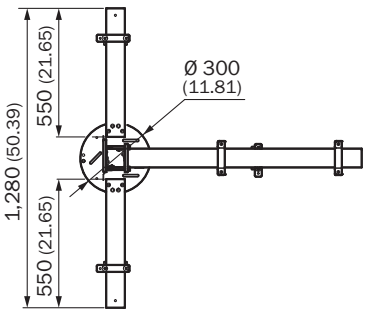
Temperatura ambiente de funcionamento	0 °C ... +40 °C
Temperatura ambiente, depósito	–20 °C ... +70 °C

OBSERVAÇÕES GERAIS

Itens fornecidos	Leitor de código de barras CLV650 Scanner linear dependente do sistema ou scanner linear com espelho oscilante (2 x) Cantoneira de fixação dupla Módulo de conexão CDM420-0004 Material de montagem Barreira de luz com gatilho Cabo de parametrização Host Cabo de conexão leitor de código de barras ao módulo de conexão (2 x) Cartão Micro SD já inserido no scanner (2 x)
Classe de laser	2 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

DESENHO DIMENSIONAL TWINHEAD CLV65X E TWINHEAD CLV69X





Dimensões em mm

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/1061634

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence