SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

Twinhead CLV650 OSCM

CLV Identification System
Systèmes track-and-trace

SICK
Sensor Intelligence



SYSTÈMES TRACK-AND-TRACE

Twinhead CLV650 OSCM

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
Twinhead CLV650 OSCM	1061634

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/CLV_Identification_System

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Applications	Identifier - Code 1D
Largeur de bande couverte	500 mm
Mise au point	Fonction d'autofocus
MTBF	40.000 h
MTTR	5 min
Type de convoyage	Convoyeur à bande Trieur à plateau basculant Convoyeur à rouleaux Trieuse Cross Belt Palette
Arrivée et évacuation des objets	Automatique
Face de l'objet couverte	Lecture mono-face

MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE

Dimensions, système (L x l x H)	1.100 mm x 1.280 mm x 1.745 mm
Modules de raccordement	CDM420-0004
Module miroir	✓

PERFORMANCE

Types de codes	1D
Vitesse de convoyage	0 m/s ... 2,5 m/s, en fonction de la hauteur du code
Distance minimale de l'objet	50 mm
Nombre de codes par intervalle de lecture	1 ... 50
Largeur de module	0,18 mm ... 1,2 mm
Résolution du code 1D	0,18 mm ... 1,2 mm

INTERFACES

Type	RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS, PROFINET
Fonction	Interface de données (édition du résultat de lecture) Interface de service Réseau de capteurs CAN SICK (CAN Controller/CAN Device)
Taux de transfert des données	Hôte : 300 bauds à 500 kbauds, AUX : 57,6 kbauds fixes 10 / 100 Mbits / s 20 kbit/s ... 1 Mbit/s
Protocole	TCP/IP CSN (SICK CAN Sensor Network)
Nombre	1, 1, 2, 1
Remarque	Selon le système connecteur à mémoire de clonage, en option via un module de bus de terrain externe (CDF)
Indicateurs optiques	6, LEDs, Ready, Result, laser, Afficheur bargraph Data, CAN, LNK TX pour afficher le taux d'identification en pourcentage (10 LED)

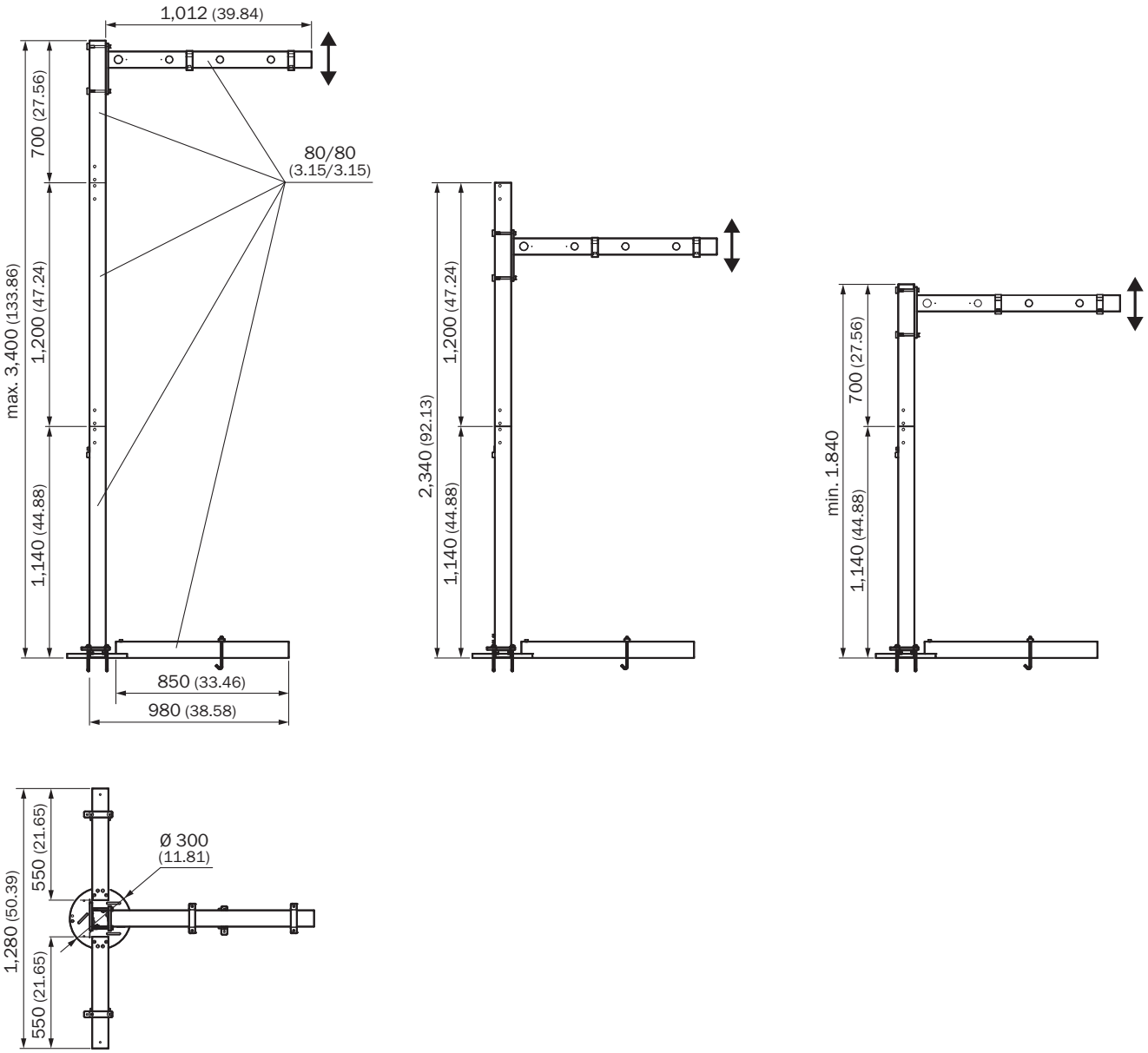
CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

Température de service	0 °C ... +40 °C
Température ambiante d'entreposage	–20 °C ... +70 °C

REMARQUES GÉNÉRALES

Contenu de la livraison	Lecteur de codes-barres CLV650 Selon le système lecteur monotrame ou lecteur monotrame avec miroir oscillant (2 fois) Double équerre de fixation Module de raccordement CDM420-0004 Matériel de montage Barrière photoélectrique Câble de configuration en série Câble de raccordement lecteur de codes-barres sur module de raccordement (2 fois) Carte micro SD, déjà dans le scanner (2 fois)
Classe laser	2 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

PLAN COTÉ TWINHEAD CLV65X ET TWINHEAD CLV69X



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1061634

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence