



# Twinhead CLV690

CLV Identification System

SYSTÈMES TRACK-AND-TRACE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
Twinhead CLV690	1061479

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/CLV\\_Identification\\_System](http://www.sick.com/CLV_Identification_System)



### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Applications</b>	Identifier - Code 1D
<b>Largeur de bande couverte</b>	800 mm
<b>Mise au point</b>	Fonction d'autofocus
<b>MTBF</b>	100.000 h
<b>MTTR</b>	5 min
<b>Type de convoyage</b>	Convoyeur à bande Trieur à plateau basculant Convoyeur à rouleaux Trieuse Cross Belt Palette
<b>Arrivée et évacuation des objets</b>	Automatique
<b>Face de l'objet couverte</b>	Lecture mono-face

#### Mécanique/électronique

<b>Dimensions, système (L x l x H)</b>	1.100 mm x 1.280 mm x 1.745 mm
<b>Modules de raccordement</b>	CDM420-0007

#### Performance

<b>Types de codes</b>	1D
<b>Vitesse de convoyage</b>	0 m/s ... 2,5 m/s, en fonction de la hauteur du code
<b>Distance minimale de l'objet</b>	50 mm
<b>Nombre de codes par intervalle de lecture</b>	1 ... 50
<b>Largeur de module</b>	0,3 mm ... 0,5 mm
<b>Résolution du code 1D</b>	0,3 mm ... 0,5 mm

#### Interfaces

<b>Type</b>	RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS, PROFINET
Fonction	Interface de données (édition du résultat de lecture) Interface de service
Taux de transfert des données	Réseau de capteurs CAN SICK (CAN Controller/CAN Device) Hôte : 300 bauds à 500 kbauds, AUX : 57,6 kbauds fixes
Protocole	10 / 100 Mbits / s 20 kbit/s ... 1 Mbit/s TCP/IP CSN (SICK CAN Sensor Network)

<b>Nombre</b>	1, 1, 2, 1
<b>Remarque</b>	Selon le système connecteur à mémoire de clonage, en option via un module de bus de terrain externe (CDF)
<b>Indicateurs optiques</b>	6, LEDs, Ready, Result, laser, Afficheur bargraph Data, CAN, LNK TX pour afficher le taux d'identification en pourcentage (10 LED)

### Caractéristiques ambiantes

<b>Température de service</b>	0 °C ... +40 °C
<b>Température ambiante d'entreposage</b>	-20 °C ... +70 °C

### Remarques générales

<b>Contenu de la livraison</b>	Lecteur de codes-barres fixe CLV690, lecteur monotrane (2 fois) Système connecteur à mémoire de clonage pour lecteur de codes-barres fixe CLV690 (2 fois) Fixation pour lecteur de codes-barres fixe (2 fois) Barrière photoélectrique (2 fois) Module de raccordement CDM420-0007 (1 fois) Câble de raccordement lecteur de codes-barres sur module de raccordement (2 fois)
<b>Classe laser</b>	2 (IEC 60825-1:2014) 1 (IEC 60825-1:2014)

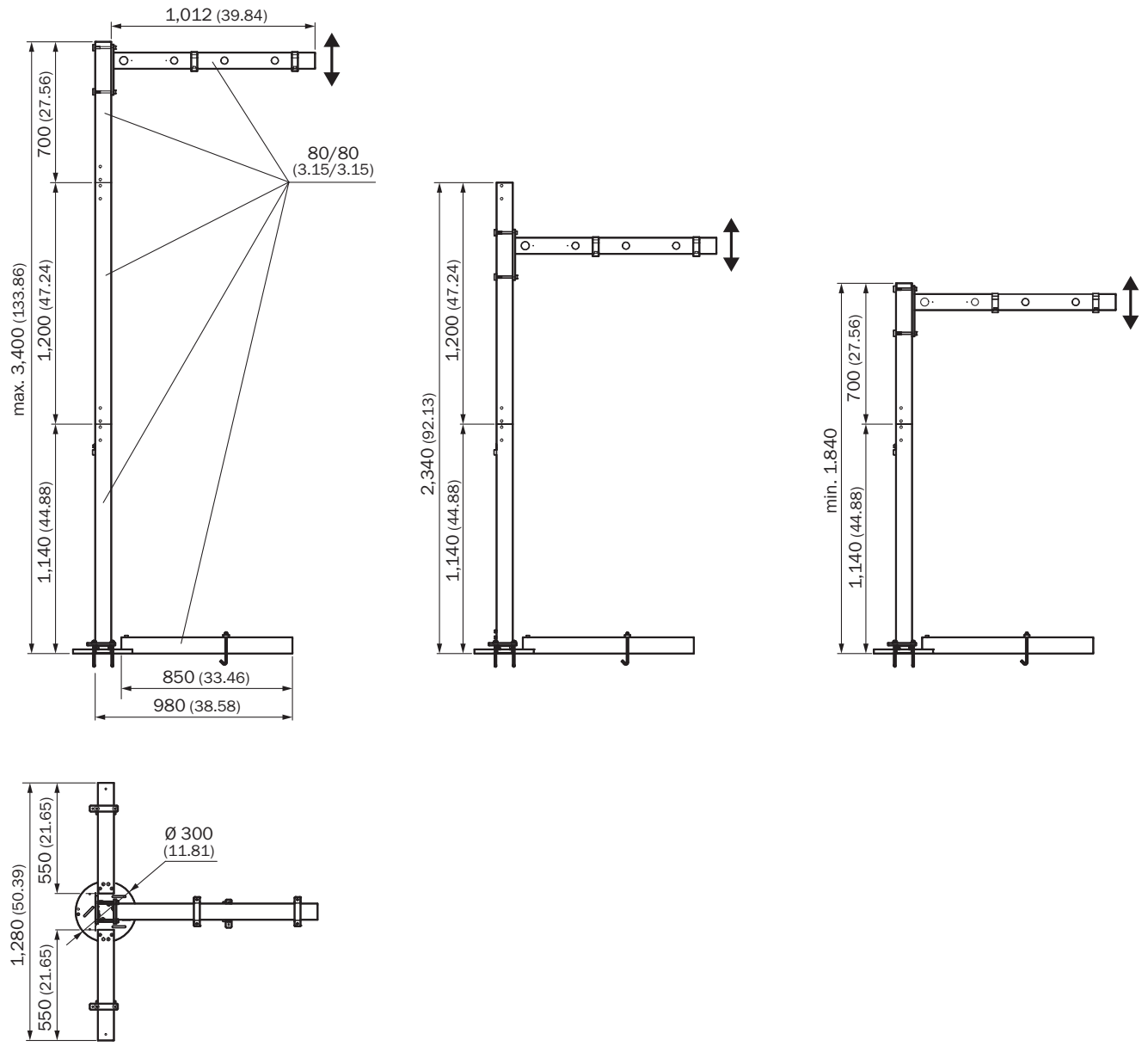
### Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b>	✓

### Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	27280102
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280102
<b>ECLASS 6.0</b>	27280102
<b>ECLASS 6.2</b>	27280102
<b>ECLASS 7.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.0</b>	27280102
<b>ECLASS 8.1</b>	27280102
<b>ECLASS 9.0</b>	27280102
<b>ECLASS 10.0</b>	27280102
<b>ECLASS 11.0</b>	27280102
<b>ECLASS 12.0</b>	27280102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 7.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

### Plan coté Twinhead CLV65x et Twinhead CLV69x



Dimensions en mm (inch)

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)