SICK.COM



データシート

Twinhead CLV650 OSCM

CLV Identification System
トラックアンドトレースシステム

SICK Sensor Intelligence



トラックアンドトレースシステム

Twinhead CLV650 OSCM

注文情報

タイプ	製品番号
Twinhead CLV650 OSCM	1061634

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/CLV_Identification_System

技術仕様詳細

特徴

タスク	識別する - 1Dコード
カバー付きコンベア幅	500 mm
フォーカス	オートフォーカス
MTBF	40,000 h
MTTR	5 min
搬送技術の種類	ベルトコンベア チルトトレイソータ ローラコンベア クロスベルトソータ パレット
対象物の供給と排出	自動
カバーされる対象物側面	単一面読み取り

機械/電気

寸法、システム (長さ x 幅 x 高さ)	1,100 mm x 1,280 mm x 1,745 mm
接続モジュール	CDM420-0004
ミラーモジュール	✓

性能

コードタイプ	1D
コンベアスピード	0 m/s ... 2.5 m/s, コード高さにより異なる
最小対象物間隔	50 mm
読取りゲートあたりのコード数	1 ... 50
モジュール幅	0.18 mm ... 1.2 mm
1Dコード分解能	0.18 mm ... 1.2 mm

インタフェース

タイプ	RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS、PROFINET
機能	データインタフェース (読み取り結果の出力) サービスインタフェース SICK CANセンサネットワーク (CANコントローラ/CANデバイス)
データ伝送速度	ホスト: 300 Baud ... 500 kBaud、AUX: 57.6 kBaud fix 10/100 Mbit/s 20 kbit/s ... 1 Mbit/s
プロトコル	TCP/IP CSN (SICK CAN Sensor Network)
数	1, 1, 2, 1
備考	使用しているクローニングコネクタに応じる, オプションとして外部フィールドバスモジュール (CDF) 経由
LEDインジケータ	6, LEDs, Ready, Result, レーザー, パーセント単位の読取速度を表示するData、CAN、LNK TXのバーグラフ表示 (10 LED)

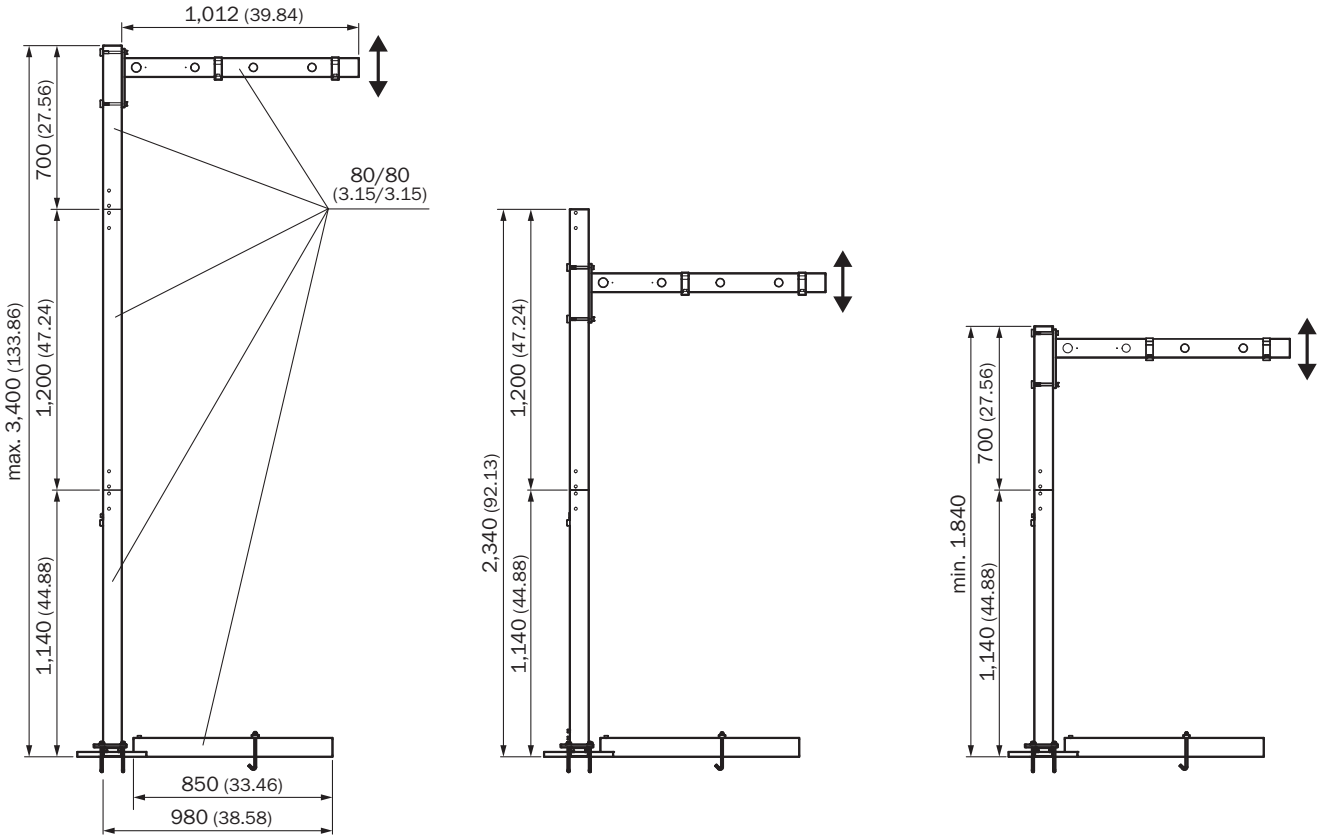
環境データ

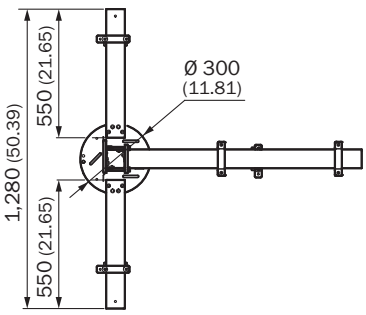
使用周囲温度	0 °C ... +40 °C
保管時の周囲温度	–20 °C ... +70 °C

一般情報

納入範囲	バーコードスキャナ CLV650 システムに応じてラインスキャナまたは振動ミラー付きラインスキャナ (2 x) ダブルブラケット 接続モジュール CDM420-0004 取付材料 トリガ光電センサ シリアルパラメータ化ケーブル 接続モジュールのバーコードスキャナ接続ケーブル (2 x) microSDカード、すでにスキャナに搭載 (2 x)
レーザー機器クラス	2 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

寸法図面 TWINHEAD CLV65XおよびTWINHEAD CLV69X





寸法 [mm]

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/1061634

2026-08-06 08:39:31 · 記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence