SICK.COM



SCHEDA TECNICA

Twinhead CLV650 OSCM

CLV Identification System
Sistemi track and trace

SICK
Sensor Intelligence



SISTEMI TRACK AND TRACE

Twinhead CLV650 OSCM

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
Twinhead CLV650 OSCM	1061634

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/CLV_Identification_System

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Applicazioni	Identificare - Codice 1D
Larghezza nastro coperta	500 mm
Focus	Autofocus
MTBF	40.000 h
MTTR	5 min
Tipo di tecnica di trasporto	Trasportatore a nastro Sorter-tilt-tray Rulliera Cross belt sorter Pallet
Alimentazione e scarico di oggetti	Automatico
Lato oggetto coperto	Lettura pagina singola

CARATTERISTICHE MECCANICHE ED ELETTRICHE

Dimensioni, sistema (L x P x H)	1.100 mm x 1.280 mm x 1.745 mm
Moduli di collegamento	CDM420-0004
Modulo specchio	✓

PRESTAZIONE

Tipi di codici	1D
Velocità di avanzamento	0 m/s ... 2,5 m/s, in funzione dell'altezza del codice
Distanza minima oggetti	50 mm
Numero di codici per intervallo di lettura	1 ... 50
Larghezza modulo	0,18 mm ... 1,2 mm
Risoluzione codice 1D	0,18 mm ... 1,2 mm

INTERFACCE

Tipo	RS-232, RS-422/-485, PROFIBUS, PROFINET
Funzione	Interfaccia dati (emissione risultato di lettura) Interfaccia di servizio Rete sensori CAN SICK (CAN Controller/CAN Device)
Tasso di trasferimento dati	Host: 300 Baud ... 500 kBaud, AUX: 57,6 kBaud fisso 10/100 Mbit/s 20 kbit/s ... 1 Mbit/s
Protocollo	TCP/IP CSN (SICK CAN Sensor Network)
Numero	1, 1, 2, 1
Nota	In base al connettore cloning utilizzato, opzionale tramite modulo bus di campo esterno (CDF)
Indicatori LED	6, LEDs, Ready, Result, Laser, Dati, CAN, LNK TX grafico a barre per la visualizzazione della percentuale del tasso di lettura (10 LED)

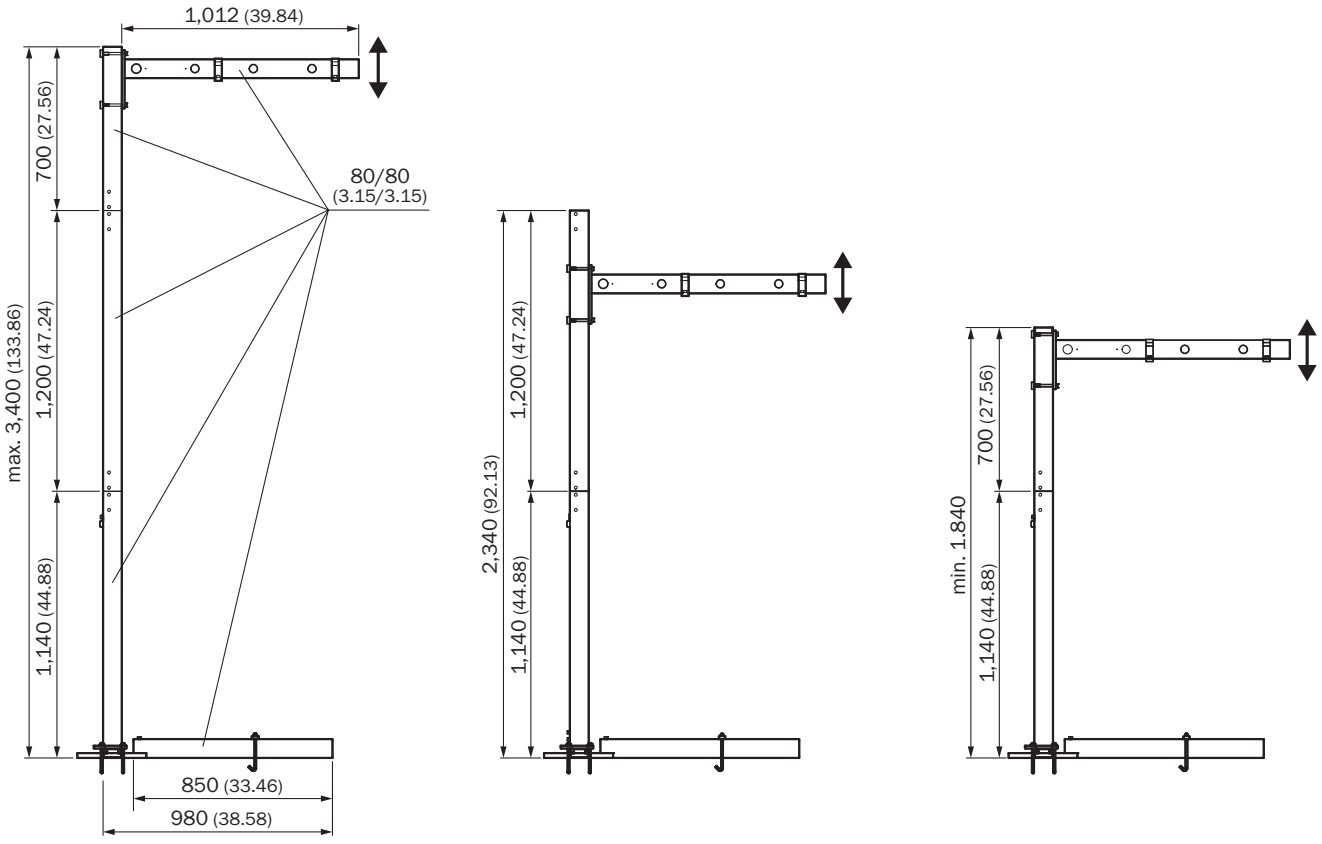
DATI AMBIENTALI

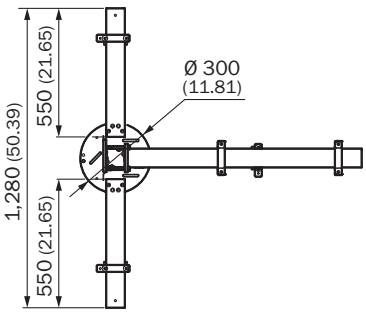
Temperatura ambiente di funzionamento	0 °C ... +40 °C
Temperatura ambiente di stoccaggio	–20 °C ... +70 °C

INDICAZIONI GENERALI

Dotazione di fornitura	Lettori di codici a barre CLV650 Scanner di linea in funzione del sistema o scanner di linea con specchio oscillante (2) Doppia squadra di fissaggio Modulo di collegamento CDM420-0004 Materiale di montaggio Sensore fotoelettrico di trigger Cavo di parametrizzazione seriale Cavo di collegamento del lettore di codici a barre al modulo di collegamento (2) Microscheda SD, già nello scanner (2)
Classe laser	2 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

DISEGNO QUOTATO TWINHEAD CLV65X E TWINHEAD CLV69X





Quote in mm

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/1061634

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence