



CLV503-0000

CLV50x

LECTEURS DE CODES-BARRES

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
CLV503-0000	1046315

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CLV50x



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Version	Mid Range
Mode de raccordement	Standard
Fenêtre de lecture	Frontal
Modèle de lecteur	Lecteur linéaire
Mise au point	Focale fixe
Source lumineuse	Lumière rouge visible (650 nm)
Classe laser	2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014)
Angle d'ouverture	≤ 44°
Fréquence de balayage	≤ 100 Hz
Résolution du code	0,15 mm ... 1 mm
Distance de lecture	50 mm ... 630 mm ¹⁾

¹⁾ Voir le diagramme des zones de lecture pour plus de détails.

Mécanique/électronique

Raccordement électrique	1 x câble, extrémité de fils libre (1,5 m)
Tension d'alimentation	5 V DC, ± 10 %
Puissance absorbée	typ. 85 ... 150 mA
Couleur du boîtier	Bleu clair (RAL 5012)
Indice de protection	IP45
Classe de protection	III
Poids	+ 18,5 g, sans câble
Dimensions (L x l x H)	30 mm x 43,3 mm x 20 mm
MTBF	10.000 h

Performance

Structures de code lisibles	1D
Types de codes-barres	Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, JAN, UPC / GTIN / EAN, 2/5 entrelacé, 2/5 Industrial, Matrix 2 of 5, China Post, GS1 DataBar (Expanded, Limited, Truncated, 14 Stacked, Expanded Stacked, Stacked, with Composite A/B), IATA, ISBN-ISMN-ISSN, Korea Post, MSI/Plessey, UK/Plessey, S-Code, Telepen, Code 39 Trioptic

Interfaces

Série	✓
Taux de transfert des données	≤ 115,2 kBaud
Entrées numériques	1 (déclenchement de la lecture par impulsion)
Sorties numériques	2 (« Good Read » / « No Read »)
Impulsion de lecture	Bouton sur boîtier, commande de série, Entrée numérique
Indicateurs optiques	1 LED
Indicateurs sonores	Sonnerie/buzzer

Caractéristiques ambiantes

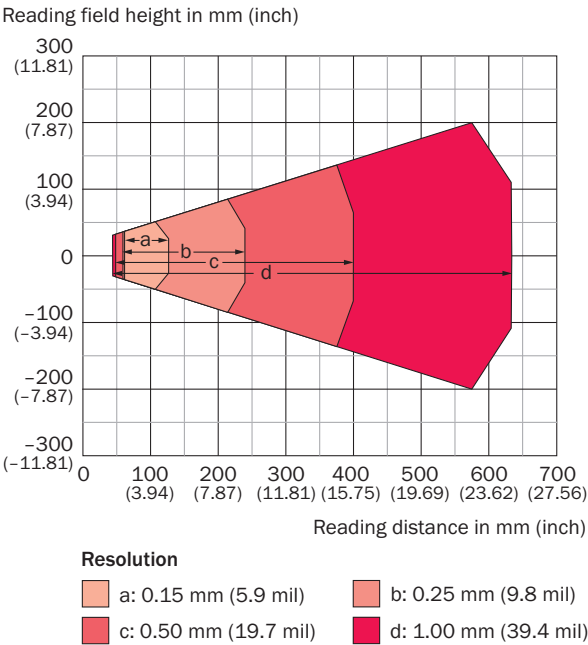
Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61000-6-3 (2007-01) ¹⁾
Température de service	-10 °C ... +45 °C
Humidité relative admissible	± 85 %, sans condensation
Insensibilité à la lumière ambiante	2.000 lx
Contraste d'impression de code-barres (PCS)	≥ 45 %

¹⁾ Pour installation à protection antistatique et longueur de câble ≤ 3 m.

Classifications

ECI@ss 5.0	27280102
ECI@ss 5.1.4	27280102
ECI@ss 6.0	27280102
ECI@ss 6.2	27280102
ECI@ss 7.0	27280102
ECI@ss 8.0	27280102
ECI@ss 8.1	27280102
ECI@ss 9.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

Diagramme des zones de lecture



Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CLV50x

	Description succincte	Type	Référence
Équerres et plaques de fixation			
	Équerre avec plaque d'adaptation	Équerre de fixation	2050021

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