



CLV60x

Performance optique fiable pour un format ultra compact

LECTEUR DE CODES-BARRES FIXE

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Mise au point optique	Focale fixe
Angle d'ouverture	≤ 71° / ≤ 62° (selon le type)
Fréquence de balayage	750 Hz
Résolution du code	0,125 mm ... 0,5 mm (selon le type)
Distance de lecture	15 mm ... 105 mm (selon le type)
Série	✓, RS-232 / ✓ (selon le type)
USB	✓
Poids	230 g / 170 g (selon le type)



Description du produit

Faut-il identifier un code-barres à une faible distance de lecture et avec des variations réduites de la distance, une orientation fixe et un espace de montage limité pour le lecteur de code ? Faut-il en plus respecter un budget restreint ? Comme modèle de base, le lecteur de codes-barres fixe CLV60x avec le capteur 2-KPixel-CMOS offre une lecture des code-barres fiable avec un bon rapport prix-performance. Il est compact et se distingue par ses excellentes performances de lecture sur de courtes distances, n'exigeant qu'un espace de montage minimum. Avec une fréquence de balayage élevée de 750 Hz, les applications rapides sont également possibles. Avec le logiciel SOPAS ET, le CLV60x se configure rapidement et aisément.

En bref

- Hauteur de champ de lecture élevée même à une distance de lecture de 30 mm
- Technologie 2-KPixel-CMOS
- Affichage d'état LED identifiable depuis presque toutes les directions
- Adaptation aux souhaits des clients comme service en option
- Fréquence de balayage 750 Hz
- Fenêtre de lecture frontale ou latérale

Vos avantages

- Besoin d'espace de construction minimal pour une intégration même dans des machines très petites
- Très bon rapport prix-performance
- Investissement sûr grâce à la technologie CMOS disponible à long terme et à la qualité éprouvée de SICK
- Adaptation optimale aux souhaits des clients économise des coûts lors de la mise en service
- Utilisation et installation aisées via l'interface utilisateur SOPAS ET et l'affichage d'état LED intelligemment positionné
- RS-232 ou interface USB pour la connexion à une commande ou un ordinateur industriel

Domaines d'application

- Techniques médicales : analyses médicales
- Identification de codes-barres immédiatement après leur impression
- Identification d'objets automatique dans des applications offrant peu d'espace, p. ex. lecture de code-barres dans les rouleaux de films
- Applications OEM, p. ex. système de billets / de caisse ou intégration à un bras de robot

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CLV60x

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** 1 x Connecteur mâle D-Sub-HD 9 pôles (2 m)
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP40
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV60x
- **Interface de communication détail:** RS-232
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 70 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C

Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Résolution du capteur	Contenu de la livraison	Type	Référence
≤ +50 °C	≤ 750 Hz	2.048 px	Lecteur seul	CLV601-0D200	1079204

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** 1 x Connecteur mâle USB A (1,5 m)
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP40
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV60x
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 70 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C

Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Résolution du capteur	Contenu de la livraison	Type	Référence
≤ +50 °C	≤ 750 Hz	2.048 px	Lecteur seul	CLV601-0U110	1079205

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** 1 x Connecteur mâle D-Sub-HD 9 pôles (2 m)
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP40
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV60x
- **Interface de communication détail:** RS-232
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 70 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C

Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Résolution du capteur	Contenu de la livraison	Type	Référence
≤ +50 °C	≤ 750 Hz	2.048 px	Lecteur seul	CLV601-1D200	1079206

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** 1 x Connecteur mâle USB A (1,5 m)
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP40
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV60x
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 70 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C

Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Résolution du capteur	Contenu de la livraison	Type	Référence
≤ +50 °C	≤ 750 Hz	2.048 px	Lecteur seul	CLV601-1U110	1079207

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** 1 x Connecteur mâle D-Sub-HD 9 pôles (2 m)
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP40
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV60x
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 105 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C

Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Résolution du capteur	Contenu de la livraison	Type	Référence
≤ +50 °C	≤ 750 Hz	2.048 px	Lecteur seul	CLV602-0D200	1107574

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