

Lecteur de codes à barres CLP 100



CLP 100 – poste CCD fixe

Le CLP 100 est un lecteur CCD poste fixe qui permet de résoudre tous les cas simples de lecture de codes à barres.

Vous devez lire à distance fixe avec peu de profondeur de champ?

Vous disposez de peu d'espace pour positionner le lecteur?

Vous avez de fortes contraintes financières?

Vous êtes amené à lire des codes haute résolution (jusqu'à 0,125 mm)?

Le lecteur de codes à barres CLP 100 répondra parfaitement à vos exigences grâce à sa technologie CCD innovante.

Avec ses très faibles dimensions et ses deux versions (sortie de faisceau frontale ou latérale), il s'intègre dans de très nombreuses machines.

Sa fréquence de lecture de 500 Hz garantit une grande sécurité de lecture et lui donne accès aux applications semi-rapides.

Un logiciel de configuration sous Windows permet de définir facilement et rapidement les paramètres de lecture du CLP 100.

Les avantages :

- Performances de lecture remarquables à faible distance.
- Grande sécurité de lecture.
- Possibilité de l'utiliser dans les applications semi-rapides.
- Sortie TOR intégrée pour prendre en compte le résultat de lecture.
- Configuration simple à l'aide d'un logiciel sous Windows.

Le CLP 100 en bref :

- Fréquence de balayage de 500 Hz.
- Distance optimale de lecture à 35 mm.
- Interface série RS-232.
- Sortie frontale ou latérale du faisceau.

Caractéristiques techniques du CLP 100	
Type de lecteur	Lecteur de codes à barres à barette CCD ^{*)}
Source lumineuse	Visible, rouge ($\lambda = 630$ nm)
Lumière parasite tolérée	0...2.000 lux
Fréquence de balayage	500 Hz
Profondeur de champ/résolution	30...40 mm : 0,125 mm 30...45 mm : 0,15 mm 25...50 mm : 0,2 mm 25...50 mm : 0,25 mm 20...55 mm : 0,35 mm 20...55 mm : 0,5 mm 20...55 mm : 1 mm
Largeur de lecture	80 mm, à une distance de lecture de 55 mm; résolution mini : 0,35 mm
Résolution minimale	0,125 mm
Symbologie	Tous les codes à barres courants
Indicateurs optiques	1 x LED bonne lecture
Interfaces	RS-232
Tension d'alimentation	5 V CC \pm 5 %
Consommation	En lecture, 350 mA. En attente, 150 mA
Boîtier	Métallique
Tests CEM	Selon CEI 801
Poids	Env. 200 g (câble inclus)
Dimensions	55 mm x 55 mm x 20 mm (lecture latérale) 55 mm x 47 mm x 20 mm (lecture frontale)
Températures fonct./stockage	0 °C...+ 40 °C / - 20 °C...+ 70 °C
Humidité ambiante rel. maxi.	30...85 %, non saturante

*) CCD = Charge Coupled Device (cellule à couplage de charge).

Références CLP 100		
Référence	Produit	
1 018 333	CLP 100-0110	lecture frontale, extrémité de câble ouverte
1 018 334	CLP 100-2110	lecture latérale, extrémité de câble ouverte
1 018 331	CLP 100-0010	lecture frontale, prise femelle Sub-D à 9 br.
1 018 332	CLP 100-2010	lecture latérale, prise femelle Sub-D à 9 br.

Cachet de votre distributeur SICK :

A UDIN Composants & systèmes d'automatisme
Siège : 7 bis rue de Tinquaux - 51100 Reims - France
Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr