

# CLV 410

## Lecteur de codes à barres

Version standard



### Petit par la taille, grand par les performances

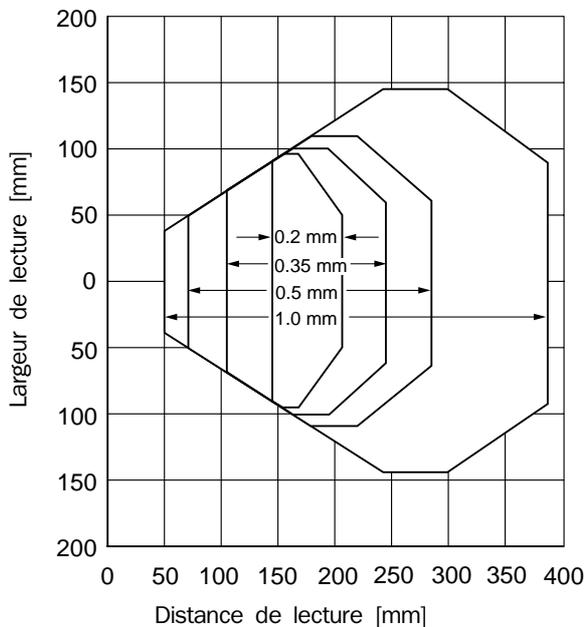
Le CLV 410 est le premier d'une nouvelle génération de lecteurs développés pour faciliter la vie de l'utilisateur. Il est le fruit des années d'expérience accumulées avec la famille CLV 200. Le concept optique « d'autocollimation », intégré à tous les lecteurs SICK hautes performances, est maintenant disponible dans un boîtier de dimensions très réduites. Les taux de bonnes lectures sont exceptionnels même dans les conditions les plus défavorables (faible résolution, mauvais éclairage, distance de lecture importante)

### Mise en oeuvre aisée: Les avantages :

- Autodéclenchement sans cellule
- Programmation par codes à barres
- Autoconfiguration du lecteur sur présentation du code
- Menu de paramétrage sous Windows avec une aide en ligne
- Faibles dimensions
- Réduction des coûts d'installation
- Installation rapide
- Facilité d'intégration dans les endroits les plus difficiles d'accès
- Paramétrage rapide et convivial

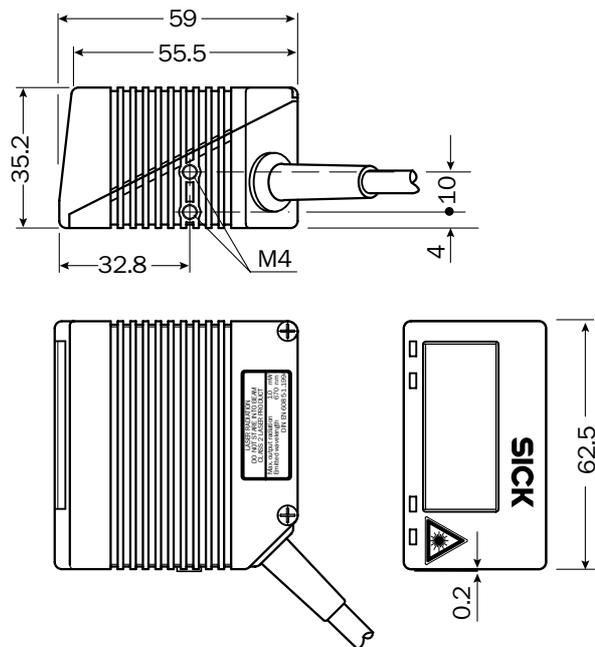
### Le CLV 410 en bref:

- Autocollimation pour une très bonne qualité de lecture
- Beeper intégré (configurable)
- Alimentation de 5 à 30V
- Large plage de lecture
- Fréquence de balayage élevée



**Conditions de lecture :**

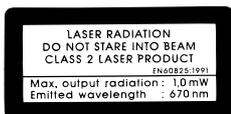
Code test : code 39/ ITF  
 Ratio d'impression : 2:1  
 Contraste d'impression : > 90%



Dimensions en mm

**Caractéristiques techniques du CLV 410**

Type de lecteur	Balayage monotrame ou multitrane en option
Source du faisceau	Diode laser, émission dans le rouge ( $\lambda=670$ nm)
Luminosité ambiante maximale	2000 lx (sur le code à barres)
Fréquence de balayage	200 ... 800 Hz
Paramétrage	Mots de commande / codes à barres / logiciel sous Windows
Indicateurs	4 LED d'information d'état
Interfaces de communication	RS 232/ RS 422/485
Débit de transmission des données	300...57 600 Bits/s
Entrées et sorties logiques (TOR)	1 x entrée (IN) / 3 x sorties (OUT)
Tension d'alimentation / consommation	DC 5 ... 30 V / approx. 2.5 W
Boîtier	Fonte de zinc moulée
Étanchéité du boîtier / classe	IP 54 (selon DIN 40 050) / classe 3 (selon VDE 0106)
Test CEM	Selon IEC 801
Poids	Approx. 250 g
Température de fonctionnement / stockage	0...+40 °C / -20...+70 °C



Cachet de votre distributeur SICK:

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