



CLV63x

Lecteur intelligent pour la logistique et l'automatisation

LECTEUR DE CODES-BARRES FIXE

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Mise au point optique	Focale fixe
Angle d'ouverture	≤ 50°
Fréquence de balayage	400 Hz ... 1.200 Hz
Résolution du code	0,2 mm ... 1 mm (selon le type)
Distance de lecture	44 mm ... 735 mm (selon le type)
PROFINET	✓, en option via un module de bus de terrain externe / ✓ (selon le type)
EtherCAT®	✓, en option via un module de bus de terrain externe
Série	✓, RS-232, RS-422, RS-485
CAN	✓
CANopen	✓
PROFIBUS DP	✓, en option via un module de bus de terrain externe
DeviceNet™	✓, en option via un module de connexion externe
Ethernet	✓, TCP/IP
EtherNet/IP™	✓
Poids	250 g ... 1.230 g (selon le type)

Description du produit

La gamme de produits CLV63x se compose de lecteurs de codes-barres fixes compacts et performants conçus pour une variété d'applications.

Le CLV63x possède d'excellentes performances de lecture avec le système encore amélioré de reconstruction de codes SMART, un algorithme de lecture capable de reconnaître précisément les codes-barres endommagés ou partiellement recouverts.

La touche de fonction intégrée et un afficheur bargraph à LED facilitent la mise en service, le démarrage du diagnostic de lecture et l'apprentissage d'un code de comparaison sans PC. Une carte mémoire micro-SD permet d'enregistrer en externe le paramétrage du lecteur.

Les versions d'appareil, à portée longue, moyenne ou courte, permettent de couvrir des distances de lecture variables. Tous les modèles, comme le lecteur linéaire ou multitrames, l'émission de lumière latérale et le miroir oscillant, sont également disponibles en version Ethernet.

En bref

- Touches de fonction intégrées par ex. pour lancer la configuration automatique ou évaluer la qualité de lecture
- Bargraph à LEDs intégrés
- CAN, Ethernet TCP/IP, PROFINET et EtherNet/IP intégrés. Aucune passerelle Ethernet supplémentaire nécessaire (pour le raccordement de type « Ethernet »)
- Reconstitution de codes SMART optimisée
- Fonctions de tri et de filtrage encore plus flexibles
- Configuration avec SOPAS, l'outil de paramétrage pour tous les nouveaux produits SICK
- Fréquence de balayage élevée jusqu'à 1200 Hz
- Fonctions de télédiagnostic et de surveillance réseau étendues disponibles via Ethernet

Vos avantages

- La configuration automatique intelligente et les touches de fonction permettent de gagner du temps lors de la mise en service
- Mise à jour facile du firmware à l'aide de la carte mémoire MicroSD : pas d'ordinateur nécessaire
- Meilleur taux d'identification des codes-barres endommagés, sales ou partiellement recouverts grâce à l'algorithme SMART optimisé
- Temps de programmation requis pour le système de contrôle plus court car les données peuvent être transmises au système de contrôle dans le format désiré
- Lecture de code en temps réel, même à des vitesses de défilement élevées
- Grande fiabilité de lecture grâce à une puissance de calcul remarquable et une fréquence de balayage élevée

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CLV63x

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 285 mm	CLV632-0000	1041988
≤ 450 mm	CLV631-0000	1041978
≤ 735 mm	CLV630-0000	1040706

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Chauffages:** ✓
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ -35 °C
- **Température de service max.:** $\leq +35$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 450 mm	CLV631-0000F0	1050778
≤ 735 mm	CLV630-0000F0	1051733

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 735 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ 0 °C	$\leq +40$ °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV630-0001S01	1049006

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 285 mm	CLV632-1000	1041990
≤ 450 mm	CLV631-1000	1041980
≤ 735 mm	CLV630-1000	1041970

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 735 mm
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Type	Référence
CLV630-1001	1046493
CLV630-1001S01	1049007

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 256 mm	CLV632-2000	1041992
≤ 412 mm	CLV631-2000	1041982
≤ 683 mm	CLV630-2000	1041972

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 256 mm	CLV632-3000	1041994
≤ 412 mm	CLV631-3000	1041984
≤ 683 mm	CLV630-3000	1041974

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** miroir oscillant
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 245 mm	CLV632-6000	1041996
≤ 397 mm	CLV631-6000	1041986
≤ 659 mm	CLV630-6000	1041976

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** miroir oscillant
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Chauffages:** ✓
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 659 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ -35 °C	$\leq +35$ °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV630-6000F0	1053927

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** miroir oscillant
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 659 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +40 °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV630-6001S01	1049008

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** ≤ +40 °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 285 mm	CLV632-0120	1041989
≤ 450 mm	CLV631-0120	1041979
≤ 735 mm	CLV630-0120	1041969

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Chauffages:** ✓
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ -35 °C
- **Température de service max.:** ≤ +35 °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 450 mm	CLV631-0120FO	1051861
≤ 735 mm	CLV630-0120FO	1063470

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 285 mm	CLV632-0121	1047280
≤ 735 mm	CLV630-0121	1047278
	CLV630-0121S01	1048440

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 285 mm	CLV632-1120	1041991
≤ 450 mm	CLV631-1120	1041981
≤ 735 mm	CLV630-1120	1041971

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Chauffages:** ✓
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ -35 °C
- **Température de service max.:** $\leq +35$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 285 mm	CLV632-1120F0	1059813
≤ 735 mm	CLV630-1120F0	1061765

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 285 mm	CLV632-1121	1047281
≤ 735 mm	CLV630-1121	1046959
	CLV630-1121S01	1048439

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 256 mm	CLV632-2120	1041993
≤ 412 mm	CLV631-2120	1041983
≤ 683 mm	CLV630-2120	1041973

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 256 mm	CLV632-3120	1041995
≤ 412 mm	CLV631-3120	1041985

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 683 mm	CLV630-3120	1041975

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** miroir oscillant
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** ≤ +40 °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 245 mm	CLV632-6120	1041997
≤ 397 mm	CLV631-6120	1041987
≤ 659 mm	CLV630-6120	1041977
	CLV630-6121S01	1066154

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** miroir oscillant
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Chauffages:** ✓
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ -35 °C
- **Température de service max.:** ≤ +35 °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 397 mm	CLV631-6120F0	1065606
≤ 659 mm	CLV630-6120F0	1051864

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** miroir oscillant
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 245 mm	CLV632-6121	1046368
≤ 397 mm	CLV631-6121	1053805
≤ 659 mm	CLV630-6121	1047279

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP69K
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Température de service min.:** ≥ 0 °C
- **Température de service max.:** $\leq +40$ °C
- **Fréquence de balayage max.:** ≤ 1.200 Hz
- **Contenu de la livraison:** lecteur seul

Distance max. avec l'objet	Type	Référence
≤ 430 mm	CLV631-0831S01	1062070
≤ 718 mm	CLV630-0831S01	1068600

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** miroir oscillant
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP69K
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 377 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ 0 °C	$\leq +40$ °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV631-6831S01	1062136

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Chauffages:** ✓
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 256 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ -35 °C	≤ +35 °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV632-2000F0	1059976

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** câble
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** verre
- **Chauffages:** ✓
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 256 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ -35 °C	≤ +35 °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV632-3000F0	1056858

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur linéaire
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 256 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +40 °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV632-2831	1060304

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** sur le côté (105°)
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP65
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 256 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +40 °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV632-3121	1077806

- **Mise au point optique:** focale fixe
- **Mode de raccordement:** Ethernet
- **Fenêtre de lecture:** frontal
- **Méthode de lecture:** lecteur multitrames
- **Indice de protection:** IP69K
- **Vitre frontale:** plastique
- **Famille de produits:** CLV63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232, RS-422, RS-485
- **Interface de communication détail:** RS-485
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 270 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Contenu de la livraison	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +40 °C	≤ 1.200 Hz	Lecteur seul	CLV632-1831S01	1062530

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