



# Lector63x

Intelligente. Flexible. Intuitive.

CAMÉRAS DE LECTURE DE CODES



Sensor Intelligence.

## Avantages



La Lector63x offre une combinaison optimale de performance et de flexibilité dans un boîtier compact. Elle est idéale pour les applications nécessitant une haute résolution, de bonnes performances de balayage et de grandes portées de lecture. Le Lector63x lit aisément les petits codes et les codes sur des objets se déplaçant rapidement.



Identification des moules avec l'Asset Monitoring System



Identification automatique de cartons avec caméras de lecture de codes



Traçabilité des produits au cours du processus de fabrication

## Une plateforme commune puissante facilite le travail



Réaction acoustique et optique. Grâce à des LED vertes et un signal acoustique, il y a un retour d'information immédiat sur la lecture dans tous les environnements.



Logement pour carte mémoire MicroSD. Clonage des paramètres et mémorisation d'images.



Interface SOPAS, un outil de configuration et de surveillance sophistiqué permettant d'avoir une vue d'ensemble aisée du procédé de lecture.



**Installation simple, commande simple, remplacement simple. Toutes les caméras de lecture de codes de la série Lector® sont dotées de nombreuses fonctions qui maximisent la performance et la fiabilité tout en permettant une utilisation simple.**



**Le Lector63x est le lecteur de code multi-applications parfait doté d'un design optique et de filtre flexible. Ce concept optique modulaire permet des adaptations individuelles de votre application.**

## 4Dpro – LA FLEXIBILITÉ DONT VOUS AVEZ BESOIN

SICK dispose d'une vaste gamme de solutions d'identification et de vision conçues et fabriquées en interne. Quelle que soit la solution que vous choisissez : avec le concept 4Dpro, vous préparez l'avenir en toute flexibilité. Tous les capteurs 4Dpro sont mutuellement compatibles et interchangeables. Technique de raccordement uniforme, interface utilisateur uniforme et concept d'accessoires uniforme : nous avons nommé cette combinaison unique 4Dpro.



### technique de raccordement uniforme

Tous les capteurs 4Dpro utilisent la même technique de raccordement modulaire. Ceci garantit une connexion de bus de terrain flexible alliée à une sécurité des processus renforcée. Votre avantage est double : la commande est plus simple et le travail d'intégration plus rapide.



### interface utilisateur uniforme

Tous les capteurs 4Dpro utilisent le logiciel de configuration de SICK adapté à tous les appareils. Ceci vous permet de vous initier rapidement à toutes les technologies. Les données sont transmises à la commande dans le format souhaité et les entrées et sorties des capteurs 4Dpro sont rapidement analysées à l'aide d'un moniteur d'événements.



**Sécurité de l'investissement, mise en service aisée, formation plus courte, remplacement plus rapide et plus flexible, même en cas de changement de technologie d'identification.**

## SICK LifeTime Services

Les services de SICK accroissent la productivité des machines et des installations, renforcent la sécurité des personnes, créent les bases d'une économie durable et assurent la protection des biens d'équipement. Outre le conseil, SICK vous assiste lors de la conception et de la mise en service mais également pendant le fonctionnement, directement sur site.

La gamme de services comprend la maintenance et l'inspection, le contrôle des performances mais aussi la modernisation et la rénovation. Les contrats de service modulaires ou personnalisés prolongent la durée de vie et donc la disponibilité des installations. Les capteurs et les systèmes peuvent détecter à tout moment les dysfonctionnements ou le dépassement des valeurs limites.



### Conseil et conception

Conseils d'utilisation du produit, d'intégration et sur l'application elle-même.



### Mise en service et maintenance

Optimisé pour les applications et durable grâce à la mise en service et à la maintenance effectuées par un technicien de maintenance SICK qualifié.



### Contrats de service

L'extension de garantie, SICK Remote Service, le service d'assistance 24 heures sur 24, la maintenance, les garanties de disponibilité et les autres composants modulaires peuvent être combinés à souhait.



## Caractéristiques techniques - aperçu

<b>Mise au point</b>	Focale réglable (manuellement)
<b>Résolution du capteur</b>	1.280 px x 1.024 px 1.600 px x 1.200 px
<b>Fréquence de balayage</b>	≤ 50 Hz
<b>Distance de lecture</b>	50 mm ... 2.200 mm
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage</b>	✓
<b>Ethernet</b>	✓, TCP/IP
<b>PROFINET</b>	✓
<b>EtherNet/IP™</b>	✓
<b>Série</b>	✓, RS-232, RS-422
<b>CAN</b>	✓
<b>PROFIBUS DP</b>	✓, en option via un module de bus de terrain externe
<b>USB</b>	✓
<b>Poids</b>	430 g ... 590 g (selon le type)

## Description du produit

La Lector63x est une caméra de lecture de codes flexible. Avec sa haute résolution d'image, son boîtier compact et une optique remplaçable, elle répond parfaitement aux exigences les plus variées. Elle est idéale pour les petits codes, les vitesses de production élevées et la lecture de loin. La Lector63x impressionne également par sa facilité d'utilisation, le remplacement rapide de l'optique, son interface utilisateur intuitive, la visée laser, le signal de retour sonore, sa LED d'information et la carte mémoire microSD. La mise en service, l'utilisation et la maintenance sont donc très simples.



Focus Open 2016  
Special Mention

## En bref

- Lecteur de codes à capteur avec jusqu'à 2 Megapixels
- Conception flexible de l'optique et des filtres
- Éclairage haute puissance intégré, remplaçable
- Interface utilisateur intuitive avec chaîne de résultats flexible via des options d'analyse de codes
- Touches de fonction, pointeur laser d'alignement, signal de notification acoustique et LED d'information
- Carte mémoire microSD

## Vos avantages

- Le capteur haute résolution et le traitement intelligent garantissent des performances de lecture optimales, même dans des conditions difficiles
- La conception flexible de l'optique et l'éclairage haute puissance permettent de lire de petits codes à des vitesses élevées ou à grande distance
- Mise en service rapide et simple grâce à l'interface utilisateur intuitive, la touche fonctionnelle de configuration rapide des appareils, l'éclairage intégré et la visée laser
- Contrôle direct des résultats via un signal sonore et un point d'information de couleur sur l'objet
- Temps d'arrêt des machines réduits en cas de défauts sur la chaîne de production grâce à une fonction de clonage simple via la carte mémoire microSD

### Domaines d'application

- Caméra de présentation, tri manuel des colis
- Installations de tri automatisées pour les opérateurs de messageries, de services express, de services postaux, ainsi que dans les centres commerciaux
- Agrégation d'emballages de denrées alimentaires et pharmaceutiques
- Suivi Track-and-trace sur les machines d'emballage automatisées
- Lecture à grande distance pour la traçabilité dans l'industrie automobile
- Identification de pneus
- Lecture de petits codes dans les secteurs de l'électronique et de l'industrie solaire

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Lector63x](http://www.sick.com/Lector63x)

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D631R-MXCXB0	1078473

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D631R-MXSXB0	1078472

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D, codes à marquage direct, texte clair
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D631D-MXCXB0	1082394

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D, codes à marquage direct, texte clair
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D631D-MXSXB0	1082395

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, 9,6 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D631R-MISCB8	1080070

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, 17,5 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D631R-MKSEB8	1080072

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, 25 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D631R-MWSFB4	1080073

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 12 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D631R-MKMDB4	1080075

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 16 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D631R-MKMEB1	1080076

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 25 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D631R-MWMFB4	1080077

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.280 px x 1.024 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 35 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D631R-MWMGB1	1080078

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D632R-MXCXB0	1075881

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D632R-MXSXB0	1067380

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D, codes à marquage direct, texte clair
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D632D-MXCXB0	1082396

- **Modèle:** appareil standard
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** à commander séparément comme accessoire
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D, codes à marquage direct, texte clair
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, à commander séparément comme accessoire
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232

Interface de communication détail	Distance max. avec l'objet	Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Type	Référence
RS-422	≤ 2.200 mm	≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	V2D632D-MXSXB0	1082397

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, 9,6 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D632R-MISCB8	1074299

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, 17,5 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D632R-MKSEB8	1074300

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** S-Mount, 25 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D632R-MWSFB4	1074301

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 12 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D632R-MKMDB4	1074079

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 16 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D632R-MKMEB1	1074080

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 25 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D632R-MWMFB4	1074081

- **Modèle:** appareil complet
- **Résolution du capteur:** 1.600 px x 1.200 px
- **Éclairage interne:** blanc
- **Mise au point optique:** focale réglable (manuellement)
- **Codes/support de données:** codes 1D, Stacked, codes 2D
- **Remplacement possible de l'optique et de l'éclairage:** ✓
- **Objectif:** C-Mount (compact), 2/3", 35 mm, f/8
- **Famille de produits:** Lector63x
- **Interface de communication détail:** TCP/IP, RS-232
- **Interface de communication détail:** RS-422
- **Distance max. avec l'objet:** ≤ 2.200 mm

Température de service min.	Température de service max.	Fréquence de balayage max.	Vitre frontale	Type	Référence
≥ 0 °C	≤ +50 °C	≤ 50 Hz	Plastique	V2D632R-MWMGB1	1074082

## 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](http://www.sick.com)