



# CDF600-2200 - V2.x, NetX51

CDF

APPAREILS RÉSEAU

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
CDF600-2200 - V2.x, NetX51	1062460

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



### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Produits pris en charge</b>	Gamme Lector CLV61x - CLV65x CLV69x Appareil de lecture/écriture RFID Lecteur de codes manuel mobile
<b>Prise en charge du module de clonage (CMC)</b>	Intégré
<b>Prise en charge du module d'affichage (CMD)</b>	Non
<b>Prise en charge du module d'alimentation (CMP)</b>	Non
<b>Prise en charge du module de bus de terrain (CMF)</b>	Non

#### Mécanique/électronique

<b>Tension d'alimentation</b>	(10 V DC ... 30 V DC)
<b>Puissance absorbée</b>	< 5 W, si aucun capteur n'est raccordé et si l'entrée numérique n'est pas connectée
<b>Boîtier</b>	Aluminium (non verni)
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe de protection</b>	III
<b>Poids</b>	+ 361 g
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
<b>Connexion de scanner</b>	RS-232

#### Interfaces

<b>PROFINET</b>	✓ , RS-232
Remarque	En fonction du capteur connecté
Fonction	PROFINET Dual Port
Taux de transfert des données	57,6 kBaud, Ethernet à 2 ports selon IEEE 802.3 (débit en bauds 100 Mbits / s, transfert en duplex intégral, commutateur à 2 ports, négociation automatique, croisement automatique). La longueur de données maximale est limitée à 4.000 octets par le mode de communication (protocole de fragmentation).

<b>Série</b>	✓ , RS-232
Remarque	En fonction du capteur connecté
Fonction	Interface de service
Taux de transfert des données	57,6 kBaud
<b>CAN</b>	✓
<b>Entrées numériques</b>	1
<b>Sorties numériques</b>	0
<b>Indicateurs optiques</b>	6 LEDs
<b>Logiciel de configuration</b>	SOPAS ET

### Caractéristiques ambiantes

<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
<b>Immunité aux vibrations</b>	EN 60068-2-6:2008-02
<b>Immunité aux chocs</b>	EN 60068-2-27:2009-05
<b>Température de service</b>	-35 °C ... +50 °C
<b>Température de stockage</b>	-35 °C ... +70 °C
<b>Humidité relative admissible</b>	< 90 %, sans condensation

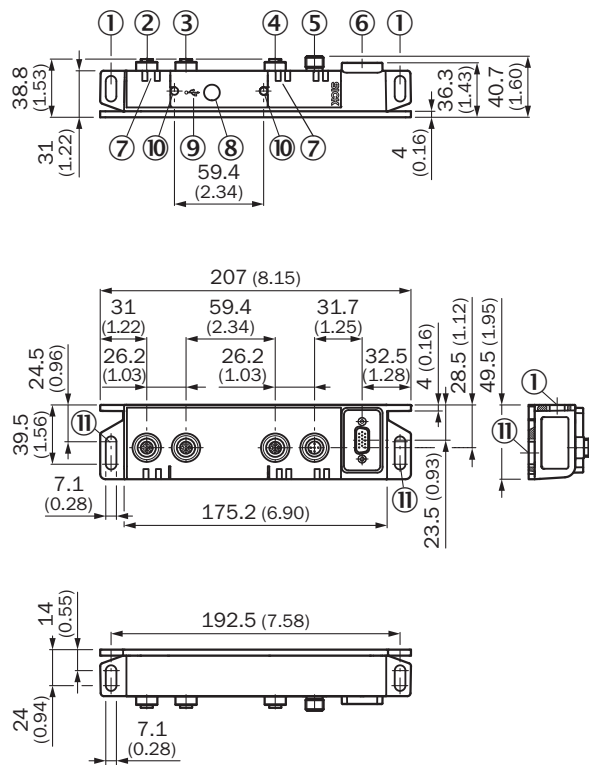
### Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓
<b>Profinet certificate</b>	✓

### Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	27242208
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27242608
<b>ECLASS 6.0</b>	27242608
<b>ECLASS 6.2</b>	27242608
<b>ECLASS 7.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.1</b>	27242608
<b>ECLASS 9.0</b>	27242608
<b>ECLASS 10.0</b>	27242608
<b>ECLASS 11.0</b>	27242608
<b>ECLASS 12.0</b>	27242608
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC001604
<b>ETIM 8.0</b>	EC001604
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

### Plan coté







Dimensions en mm (inch)

- ① alésage oblong (2 x), pour fixation avec vis M6
- ② raccordement « PROFINET P2 », prise M12 4 pôles, codage D
- ③ Raccordement « PROFINET P1 », connecteur femelle M12 4 pôles, codage D
- ④ raccordement « EXT. IN 1 », prise M12 à 5 pôles, codage A
- ⑤ raccordement « POWER », fiche M12 5 pôles, codage A
- ⑥ raccordement « DEVICE », connecteur femelle HD D-Sub 15 pôles avec joint
- ⑦ LED (6 x), affichage d'état (POWER, EXT. IN 1, SF, BF, P1 LNK/ACT, P2 LNK/ACT)
- ⑧ codeur orientable « Mode », pour mode d'exploitation, derrière le capot vissable
- ⑨ raccordement « USB », connecteur femelle 5 pôles, type Micro-B, pour configuration/diagnostic, derrière capot vissable
- ⑩ vis (Torx T8), imperdable (2 x), pour couvercle
- ⑪ alésage oblong (2 x), pour fixation avec vis M6

## accessoires recommandés

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

	description succincte	type	référence
connecteurs et câbles			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> USB 2.0, non blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur mâle, Micro-B, 4 pôles, droit</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, USB-A, 4 pôles, droit</li> <li><b>Type de signal:</b> USB 2.0</li> <li><b>Câble:</b> 2 m, 4 fils</li> </ul>	YMUSA4-020VG4MUIA4	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 5 m, 5 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>	YF2A25-050UB6X-LEAX	2095733
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D</li> <li><b>Type de signal:</b> Ethernet, PROFINET</li> <li><b>Câble:</b> 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Description:</b> Ethernet, blindé, PROFINET</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants</li> </ul>	YM2D24-020PN1M2D2-	2106159
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 2 m, 5 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>	YF2A25-020UB6X-LEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 1 m, 5 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>	YF2A25-010UB6X-LEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Câble capteur / actionneur, blindé</li> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Extrémité de câble ouverte</li> <li><b>Type de signal:</b> Câble capteur / actionneur</li> <li><b>Câble:</b> 0,6 m, 5 fils, PUR, sans halogène</li> <li><b>Domaine d'utilisation:</b> Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble</li> </ul>	YF2A25-C60UB6XLEAX	2145581

## 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)