



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



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

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

Mécanique/électronique

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

Interfaces

PROFINET	✓ , 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).

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

Caractéristiques ambiantes

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

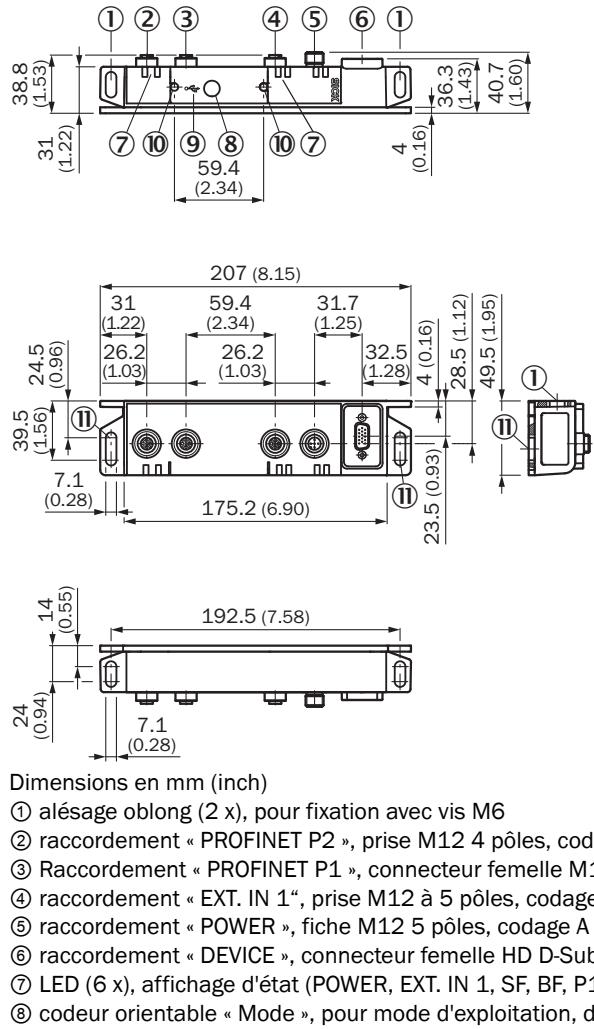
Certifications

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
Profinet certificate	✓

Classifications

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

Plan coté



accessoires recommandés

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

	description succincte	type	référence
connecteurs et câbles			
	<ul style="list-style-type: none"> Mode de raccordement tête A: Connecteur mâle, Micro-B, 4 pôles, droit Mode de raccordement tête B: Connecteur mâle, USB-A, 4 pôles, droit Type de signal: USB 2.0 Câble: 2 m, 4 fils Description: USB 2.0, non blindé 	Câble USB	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Mode de raccordement tête B: Extrémité de câble ouverte Type de signal: Câble capteur / actionneur Câble: 5 m, 5 fils, PUR, sans halogène Description: Câble capteur / actionneur, blindé Domaine d'utilisation: Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble 	YF2A25-050UB6X-LEAX	2095733
	<ul style="list-style-type: none"> Mode de raccordement tête A: Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D Mode de raccordement tête B: Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D Type de signal: Ethernet, PROFINET Câble: 2 m, 4 fils, PUR, sans halogène Description: Ethernet, blindé, PROFINET Domaine d'utilisation: Mode chaîne porte-câble, Domaine de l'huile/des lubrifiants 	YM2D24-020PN1M2D24	2106159
	<ul style="list-style-type: none"> Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Mode de raccordement tête B: Extrémité de câble ouverte Type de signal: Câble capteur / actionneur Câble: 2 m, 5 fils, PUR, sans halogène Description: Câble capteur / actionneur, blindé Domaine d'utilisation: Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble 	YF2A25-020UB6X-LEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Mode de raccordement tête B: Extrémité de câble ouverte Type de signal: Câble capteur / actionneur Câble: 1 m, 5 fils, PUR, sans halogène Description: Câble capteur / actionneur, blindé Domaine d'utilisation: Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble 	YF2A25-010UB6X-LEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Mode de raccordement tête B: Extrémité de câble ouverte Type de signal: Câble capteur / actionneur Câble: 0,6 m, 5 fils, PUR, sans halogène Description: Câble capteur / actionneur, blindé Domaine d'utilisation: Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble 	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