



CDF600-2100

CDF600-2

RACCORDEMENT

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
CDF600-2100	1058965

autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CDF600-2



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Description succincte	Proxy/passerelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFIBUS DP (interface PROFIBUS : 2 x M12, connecteur mâle/connecteur femelle, 5 pôles)
Produits pris en charge	Gamme Lector [®] , gamme CLV6, RFH6xx, RFU62x, RFU63x, lecteurs manuel
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)	Intégré (PROFIBUS DP)

Interfaces

Série (RS-232)	✓
Fonction	AUX
Taux de transfert des données	57,6 kBaud
Bus CAN	✓, en fonction du capteur connecté
PROFIBUS DP	✓
Fonction	Slave DP-V0
Taux de transfert des données	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s, détection automatique
Entrées de commutation	1
Sorties de commutation	0
Indicateurs optiques	4 LEDs
Logiciel de configuration	SOPAS ET

Mécanique/électronique

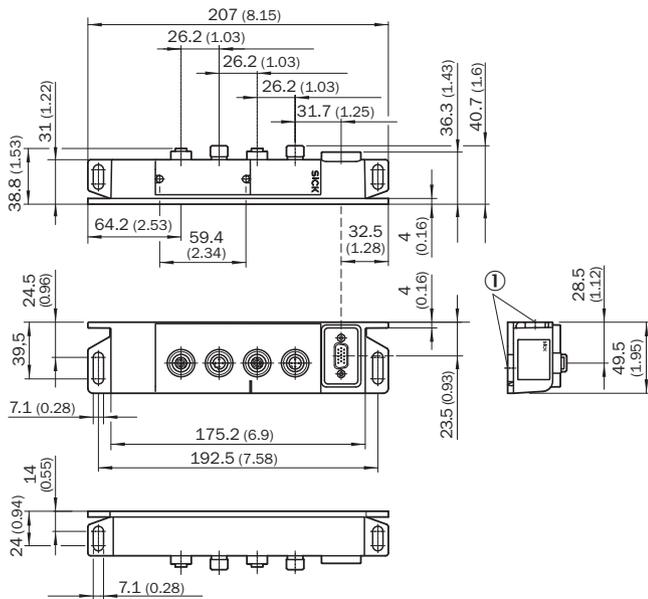
Raccordement électrique	1 x connecteur femelle D-Sub-HD 15 pôles (DEVICE) 1 x connecteur mâle M12 5 pôles POWER 1 x connecteur femelle M12 5 pôles (EXT. IN1) 1 x connecteur mâle M12 5 pôles (PB IN) 1 x connecteur femelle M12 5 pôles (PB OUT) 1 x connecteur femelle USB Micro-B (AUX)
Tension de service	10 V DC ... 30 V DC

Puissance absorbée	< 5 W, si aucun capteur n'est raccordé et si l'entrée de commutation numérique n'est pas connectée
Boîtier	Aluminium (non verni)
Couleur du boîtier	Aluminium (non verni)
Indice de protection	IP 65
Classe de protection	III
Poids	385 g
Dimensions (L x l x H)	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
Connexion de scanner	RS-232

Caractéristiques ambiantes

Compatibilité électromagnétique (CEM)	EN 61000-6-3 (2007-01) + 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

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



① Pour vis à tête cylindrique M6 x 12

Accessoires recommandés

autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/CDF600-2

	Description succincte	Type	Référence
Connecteurs et câbles			
	Tête A: câble Tête B: câble Câble: PROFIBUS DP, utilisable avec chaîne porte-câble, PUR, blindé	LTG-2102-MW	6021355
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, codage A Tête B: câble Câble: Power, utilisable avec chaîne porte-câble, PUR, sans halogène, blindé, 5 m	DOL-1205-G05MAC	6036384
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 12 pôles, droit Tête B: connecteur mâle, D-Sub-HD, 15 pôles, droit Câble: Power, série, CAN, E/S numériques, non blindé, 3 m	Câble de connexion (connecteur mâle-femelle)	2042914
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 17 pôles, droit Tête B: connecteur mâle, D-Sub-HD, 15 pôles, droit Câble: Power, série, CAN, E/S numériques, non blindé, 3 m	Câble de connexion (connecteur mâle-femelle)	2055420
	Tête A: connecteur mâle, USB-A Tête B: connecteur mâle, Micro-B Câble: USB 2.0, non blindé, 2 m	Câble USB	6036106

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