



Connection Device Fieldbus

Intégration simple des bus de terrain



Caractéristiques techniques - aperçu

Produits pris en charge

Gamme Lector® / CLV61x - CLV65x / CLV69x / appareil de lecture/écriture RFID / Lecteur de codes manuel mobile / CLV61x - CLV65x / Lecteur de codes manuel mobile / RFH6xx / RFU62x / Lector62x (selon le type)



Description du produit

Les modules de bus de terrain de la gamme de produits Connection Device Fieldbus (CDF) permettent d'intégrer aisément et rapidement les capteurs d'intégration 4Dpro dans des réseaux industriels. Pour cela, il existe différentes variantes avec diverses interfaces bus de terrain. Le module de raccordement externe peut être monté sur tous les profils courants dans le domaine industriel, les LED d'état restant alors bien visibles afin d'assurer un diagnostic efficient. L'adresse bus et le mode de fonctionnement peuvent être paramétrés directement sur le module sans logiciel de configuration, à l'aide de roues codeuses. Alors que le CDF peut être intégré dans un système de convoyage à un endroit facilement accessible, le capteur 4Dpro (par exemple le CLV615-F), raccordé par un câble unique, peut être installé à un endroit peu accessible de l'installation.

En bref

- Montage flexible sur tous les profilés courants
- Raccordement de bus de terrain flexible pour PROFIBUS DP, PROFINET et EtherCAT® (selon le type)
- Roue codeuse pour le réglage de l'adresse du bus et du mode de fonctionnement (selon le type)
- LED d'état et de diagnostic
- Connexions électriques enfichables
- Mémoire des paramètres intégrée pour le capteur raccordé
- Compact et flexible

Vos avantages

- Système à vis astucieux pour un montage rapide et flexible sur tous les profilés courants
- Libre choix entre différentes variantes pour le raccordement aux bus de terrain industriels
- Roues codeuses facilement accessibles de l'extérieur permettant un paramétrage simple de l'adresse du bus et du mode de fonctionnement sans logiciel complexe
- Les LED d'état visibles de n'importe quel angle de vue facilitent le diagnostic (selon le type)
- Installation rapide et remplacement simple dans l'installation grâce aux connexions enfichables
- La mémoire intégrée de tous les paramètres du capteur raccordé permet des temps de remplacement très courts en cas de panne
- Boîtier compact et robuste avec sortie câble au choix verticale ou horizontale (selon le type)

Domaines d'application

- Intégration de capteurs 4Dpro dans les réseaux de bus de terrain
- Stockage et manutention
- Biens de consommation
- Automobile
- Construction de machines

Informations de commande

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

Sous-famille de produits	Produits pris en charge	Description succincte	Type	Référence
CDF PROFINET	Gamme Lector [®] , CLV61x - CLV65x, CLV69x, appareil de lecture/écriture RFID, Lecteur de codes manuel mobile	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFINET IO (interface 2 x M12, connecteur femelle/connecteur femelle, 4 pôles)	CDF600-2200	1062460
CDF600 EtherCAT	CLV61x - CLV65x, Lecteur de codes manuel mobile, RFH6xx, RFU62x, Lector62x	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur aux réseaux EtherCAT	CDF600-0300	1052291
CDF600-2 PROFIBUS DP	Gamme Lector [®] , CLV61x - CLV65x, CLV69x, appareil de lecture/écriture RFID, Lecteur de codes manuel mobile	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFIBUS DP (interface PROFIBUS : 1 x Sub-D, connecteur femelle, 9 pôles)	CDF600-2103	1058966
		Proxy/passarelle 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)	CDF600-2100	1058965
CDF600-2 PROFINET AIDA	Gamme Lector [®] , CLV61x - CLV65x, CLV69x, appareil de lecture/écriture RFID, Lecteur de codes manuel mobile	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFINET IO (interface 2 x RJ45 AIDA, connecteur femelle/connecteur femelle, 4 pôles)	CDF600-2201	1063390

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