



Connection Device Modular

Mise en service facile des capteurs – CDM pour plus de flexibilité

4DPRORACCORDEMENT

SICK
Sensor Intelligence.



Caractéristiques techniques - aperçu

Produits pris en charge

CLV41x
Lector62x
CLV61x - CLV65x
Lecteur de codes manuel mobile
RFH6xx
RFU62x
RFU63x
Gamme Lector®
Appareil de lecture/écriture RFID
CLV69x
RFU65x
Lector65x
CLV42x
CLV43x
CLV44x
CLV45x
CLV62x
CLV63x
CLV64x
CLV65x
ICR84x-2
ICR85x-2
RFH620
LMS400 (selon le type)

Description du produit

Fonctionnant sur un principe modulaire, le CDM permet de raccorder rapidement un lecteur de codes 1D/2D ou un interrogateur RFID de SICK à un réseau de lecteurs CAN SICK, un ordinateur hôte ou un API dans des environnements industriels.

Le CDM prend en charge les lecteurs des gammes CLV6xx, Lector®, RFH6xx, RFU6xx, IDM1xx, IDM2xx et le scrutateur laser LMS4xx. Le CDM est conforme aux exigences de l'indice de protection IP 65. Il offre des logements libres qui permettent d'installer d'autres modules en option, comme l'alimentation électrique, un module d'affichage ou de bus de terrain. Ceci permet d'utiliser et d'installer la mémoire des paramètres CMC600 (Connection Module Cloning) qui enregistre tous les paramètres de l'appareil raccordé. En cas de remplacement, le nouvel appareil est reparamétré automatiquement.

En bref

- Solution efficace pour l'alimentation et la connexion des composants d'identification automatique de SICK
- Logements pour modules de bus de terrain optionnels, mémoire des paramètres, module d'affichage et d'alimentation
- Alimentation simple du lecteur
- Connexion IP 65 d'un lecteur avec un câble standard SICK
- Accès direct à l'interface de service du capteur
- Schéma de connexion intégré au couvercle
- Bornes vissées/à ressorts à accès facile et logique

Vos avantages

- Connexion aisée du capteur aux systèmes de bus de terrain
- Remplacement rapide du capteur à l'aide de la mémoire des paramètres CMC
- Gains de temps grâce à l'installation rapide et la mise en réseau globale avec les périphériques
- Dépannage simple
- Diagnostic facile via le module d'affichage optionnel CMD400

Informations de commande

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

Sous-famille de produits	Interface bus terrain	Produits pris en charge	Description succincte	Type	Référence	
CDM410	-	CLV41x	Module de connexion modulaire pour un CLV41x	CDM410-0001	1025361	
CDM420	-	CLV69x, RFU63x, Lector65x, RFU65x	Kit : modules de raccordement pour un capteur, fusible 2 A, une interface Host et une interface Aux disponibles sur la face frontale, alimentation CMP490, câble d'alimentation US	CDM420-0108	1064248	
		Gamme Lector®, CLV61x - CLV65x	Module de connexion modulaire pour un capteur, interfaces HOST et AUX disponibles en façade	CDM420-0101	1025364	
		Gamme Lector®, CLV61x - CLV65x, RFH6xx	Kit : module de raccordement pour un capteur, interface hôte et Aux disponible sur la face frontale, alimentation électrique CMP400, câble secteur US	CDM420-0102	1026220	
	PROFIBUS DP	CLV61x - CLV65x	Module de connexion modulaire pour un lecteur avec passerelle PROFIBUS CMF400 prémonté (interface 2 x M12) et module de mémoire externe CMC intégré	CDM420-0205	1029854	
			Module de connexion modulaire pour un lecteur avec passerelle PROFIBUS CMF400 prémonté (interface Sub-D 9 points) et module de mémoire externe CMC intégré	CDM420-0105	1040002	
	PROFIBUS DP, Ethernet, DeviceNet™	CLV69x, RFU63x, CLV61x - CLV65x, RFU62x, RFH6xx, gamme Lector®, RFU65x	Module de raccordement modulaire pour deux capteurs, fusible 2 A	CDM420-0007	1060324	
			Lector62x, CLV61x - CLV65x, Lecteur de codes manuel mobile, RFH6xx, RFU62x	Module de connexion modulaire pour deux capteurs	CDM420-0004	1028487
			Lector62x, CLV61x - CLV65x, Lecteur de codes manuel mobile, RFH6xx, RFU62x, RFU63x	Module de connexion modulaire pour un capteur	CDM420-0001	1025362
			Gamme Lector®, appareil de lecture/écriture	Module de raccordement modulaire pour un capteur, fusible 2 A	CDM420-0006	1058634

Sous-famille de produits	Interface bus terrain	Produits pris en charge	Description succincte	Type	Référence
		ture RFID, CLV61x - CLV65x, CLV69x			
CDM425	-	CLV42x, CLV43x, CLV44x, CLV45x, CLV62x, CLV63x, CLV64x, CLV65x, ICR84x-2, ICR85x-2, RFH620	Module de raccordement modulaire pour deux capteurs, connecteur femelle M12 supplémentaire pour PROFINET sur la face avant Réduction du nombre de presse-étoupes de 6 à 4, connecteur femelle M12 pour bus CAN et connecteur mâle M12 pour l'acheminement de l'alimentation vers l'avant	CDM425-10234094	1050643
			Module de raccordement modulaire pour un capteur, connecteur femelle M12 supplémentaire pour PROFINET sur la face avant	CDM425-00034094	1048488
		RFU63x	Module de raccordement modulaire pour deux capteurs, connecteur femelle M12 supplémentaire pour PROFINET sur la face avant Réduction du nombre de presse-étoupes de 6 à 4, connecteur femelle M12 pour bus CAN et connecteur mâle M12 pour l'acheminement de l'alimentation vers l'avant, fusible 1,2 A	CDM425-10234094S01	1056418
			Module de raccordement modulaire pour un capteur, connecteur femelle M12 supplémentaire pour PROFINET sur la face avant, fusible 1,2 A	CDM425-00034094S01	1056308
CDM490	-	CLV69x, LMS400	Kit : Module de connexion modulaire pour un capteur, interfaces HOST et AUX disponibles en façade, alimentation CMP490, cordon d'alimentation pour les Etats-Unis	CDM490-0103	1026264
			Module de connexion modulaire pour un capteur, interfaces HOST et AUX disponibles en façade	CDM490-0101	1025365
	PROFIBUS DP, Ethernet, DeviceNet™	CLV69x, LMS400	Module de connexion modulaire pour un capteur	CDM490-0001	1025363

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