



CDM

Sensorinbedrijfname eenvoudig gemaakt – CDM voor meer flexibiliteit

4DPRO-AANSLUITMODULES

SICK
Sensor Intelligence.



Overzicht technische gegevens

Ondersteunde producten

CLV41x
 Lector62x
 CLV61x - CLV65x
 Mobiele handscanner
 RFH6xx
 RFU62x
 RFU63x
 Lector®-serie
 RFID-schrijf-/leesapparaten
 CLV69x
 RFU65x
 Lector65x
 CLV42x
 CLV43x
 CLV44x
 CLV45x
 CLV62x
 CLV63x
 CLV64x
 CLV65x
 ICR84x-2
 ICR85x-2
 RFH620
 LMS400 (afhankelijk van het type)

Productbeschrijving

Met het modulair opgebouwde CDM is een snelle, op de industrie afgestemde aansluiting mogelijk van een 1D-/2D-codescanner of een RFID-interrogator van SICK op een SICK CAN-scannernetwerk, de hostcomputer of de PLC.

Het CDM ondersteunt scanners uit de productfamilies CLV6xx, Lector®-serie, RFH6xx, RFU6xx, IDM1xx, IDM2xx en het lasermeetstelsel LMS4xx. Het CDM voldoet aan de eisen van isolatieklasse IP 65. Het CDM beschikt over vrije insteeklocaties om de installatie van aanvullende, optionele modules zoals bijv. voedingsspanning-, display- of veldbusmodules mogelijk te maken. Zo kan ook het parametergeheugen CMC600 (Connection Module Cloning) worden toegepast resp. achteraf worden geïnstalleerd. Hierin worden alle parameterwaarden van het aangesloten apparaat opgeslagen. Bij vervanging worden de parameterwaarden automatisch naar het nieuwe apparaat gekopieerd.

In één oogopslag

- Efficiënte oplossing voor voedingsspanning en de aansluiting van de auto-ID-componenten van SICK
- Insteeklocaties voor optionele veldbusmodules, parametergeheugen, display- en power-supplymodule
- Eenvoudige voedingsspanning van de scanner
- IP 65-aansluiting van een scanner met SICK standaardkabel
- Directe toegang tot de service-interfaces van de sensor
- In deksel aangebrachte aansluittekening
- Overzichtelijke en eenvoudig toegankelijke schroef-/veerklemmen

Uw voordelen

- Comfortabele aansluiting van de sensor op veldbussystemen
- Snelle vervanging van de sensor door parametergeheugen CMC
- Tijdsbesparing door snelle montage en overzichtelijke aansluiting op de periferie
- Eenvoudig fouten zoeken
- Eenvoudige diagnose door optionele displaymodule CMD400

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/CDM

Subproductfamilie	Veldbusinterface	Ondersteunde producten	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.	
CDM410	-	CLV41x	Modulaire aansluitmodule voor een CLV41x	CDM410-0001	1025361	
CDM420	-	CLV69x, RFU63x, Lector65x, RFU65x	Kit: modulaire aansluitmodule voor een sensor, 2-A-zekering, host- en aux-interface op frontplaat beschikbaar, voedingsspanning CMP490, US-voedingskabel	CDM420-0108	1064248	
		Lector [®] -serie, CLV61x - CLV65x	Modulaire aansluitmodule voor een sensor, host- en aux-interface op frontplaat beschikbaar	CDM420-0101	1025364	
		Lector [®] -serie, CLV61x - CLV65x, RFH6xx	Kit: modulaire aansluitmodule voor een sensor, host- en aux-interface op frontplaat beschikbaar, voedingsspanning CMP400, US-voedingskabel	CDM420-0102	1026220	
	PROFIBUS DP	CLV61x - CLV65x	Modulaire aansluitmodule voor een sensor inclusief voorgemonteerde CMF400 PROFIBUS-module (interface 2 x M12) en geïntegreerde CMC parametercloningmodule	CDM420-0205	1029854	
			Modulaire aansluitmodule voor een sensor inclusief voorgemonteerde CMF400 PROFIBUS-module (interface 9-pins D-sub) en geïntegreerde CMC parametercloningmodule	CDM420-0105	1040002	
	PROFIBUS DP, Ethernet, DeviceNet™	CLV69x, RFU63x, CLV61x - CLV65x, RFU62x, RFH6xx, Lector [®] -serie, RFU65x	Modulaire aansluitmodule voor twee sensoren, 2-A-zekering	CDM420-0007	1060324	
			Lector62x, CLV61x - CLV65x, Mobiele handscanner, RFH6xx, RFU62x	Modulaire aansluitmodule voor twee sensoren	CDM420-0004	1028487
			Lector62x, CLV61x - CLV65x, Mobiele handscanner, RFH6xx, RFU62x, RFU63x	Modulaire aansluitmodule voor een sensor	CDM420-0001	1025362
			Lector [®] -serie, RFID-schrijf-/leesapparaten, CLV61x - CLV65x, CLV69x	Modulaire aansluitmodule voor een sensor, 2-A-zekering	CDM420-0006	1058634

Subproductfamilie	Veldbusinterface	Ondersteunde producten	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
CDM425	-	CLV42x, CLV43x, CLV44x, CLV45x, CLV62x, CLV63x, CLV64x, CLV65x, ICR84x-2, ICR85x-2, RFH620	Modulaire aansluitmodule voor een sensor, extra M12-contactdoos voor PROFINET op de frontplaat	CDM425-00034094	1048488
			Modulaire aansluitmodule voor twee sensoren, extra M12-contactdoos voor PROFINET op de frontplaat. Reductie van kabelkoppelingen van 6 naar 4 stuks, daarvoor M12-contactdoos voor CAN-bus en M12-stekker voor toevoer van voedingsspanning op frontzijde	CDM425-10234094	1050643
		RFU63x	Modulaire aansluitmodule voor een sensor, extra M12-contactdoos voor PROFINET op de frontplaat, 1,2-A-zekering	CDM425-00034094S01	1056308
			Modulaire aansluitmodule voor twee sensoren, extra M12-contactdoos voor PROFINET op de frontplaat. Reductie van kabelkoppelingen van 6 naar 4 stuks, daarvoor M12-contactdoos voor CAN-bus en M12-stekker voor toevoer van voedingsspanning op frontzijde, 1,2-A-zekering	CDM425-10234094S01	1056418
CDM490	-	CLV69x, LMS400	Kit: modulaire aansluitmodule voor een sensor, host- en aux-interface op frontplaat beschikbaar, voedingsspanning CMP490, US-voedingskabel	CDM490-0103	1026264
			Modulaire aansluitmodule voor een sensor, host- en aux-interface op frontplaat beschikbaar	CDM490-0101	1025365
	PROFIBUS DP, Ethernet, DeviceNet™	CLV69x, LMS400	Modulaire aansluitmodule voor een sensor	CDM490-0001	1025363

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com