



CDF600-2200 - V2.x, NetX51

CDF

NETWERKAPPARATEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
CDF600-2200 - V2.x, NetX51	1062460

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



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Ondersteunde producten	Lector-serie CLV61x - CLV65x CLV69x RFID-schrijf-/leesapparaten Mobiele handscanner
Ondersteunt Cloning-module (CMC)	Geïntegreerd
Ondersteunt Display-module (CMD)	Nee
Ondersteunt Power-module (CMP)	Nee
Ondersteunt Fieldbus-module (CMF)	Nee

Mechanisch/Elektrisch

Voedingsspanning	(10 V DC ... 30 V DC)
Opgenomen vermogen	< 5 W, als er geen sensor is aangesloten en digitale input niet aangesloten is
Behuizing	Aluminium (ongelakt)
Isolatieklasse	IP65
Beschermingsklasse	III
Gewicht	+ 361 g
Afmetingen (L x B x H)	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
Scanneraansluiting	RS-232

Interfaces

PROFINET	✓ , RS-232
Opmerking	Afhankelijk van aangesloten sensor
Functie	PROFINET Dual Port
Datatransmissiesnelheid	57,6 kBaud, 2-poort ethernet conform IEEE 802.3 (datatransmissiesnelheid 100 MBit/s, vol-duplex-overdracht, 2-poort-switch, auto-negotiation, auto-crossover). Maximale gegevenslengte is door de communicatiemodus (fragmenteringsprotocol) op 4000 bytes begrensd.
Serieel	✓ , RS-232
Opmerking	Afhankelijk van aangesloten sensor
Functie	Service-interface

Datatransmissiesnelheid	57,6 kBaud
CAN	✓
Digitale inputs	1
Digitale outputs	0
Optische indicatoren	6 LEDs
Configuratiesoftware	SOPAS ET

Omgevingsgegevens

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
Schokbestendigheid	EN 60068-2-6:2008-02
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27:2009-05
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-35 °C ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-35 °C ... +70 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	< 90 %, niet-condenserend

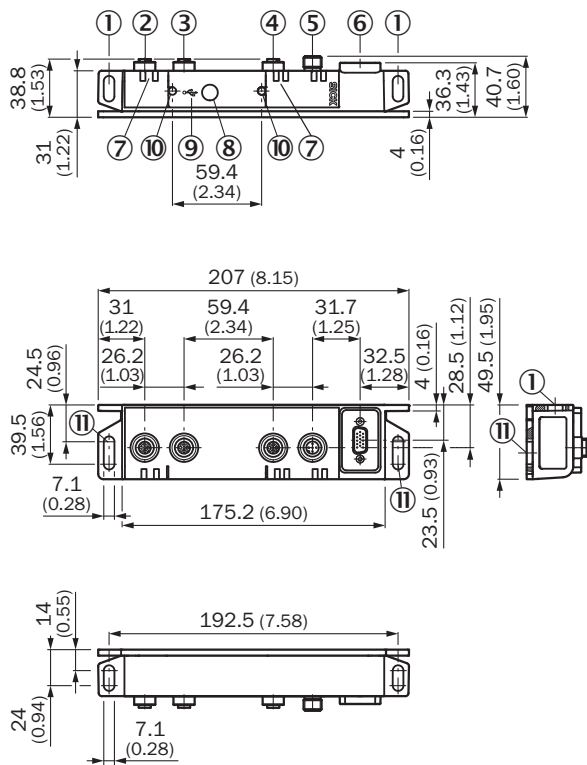
Certificaten

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

Classificaties

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

Maattekening






Afmetingen in mm (inch)

- ① Slobgatboring (2 x), voor bevestiging met bout M6
- ② aansluiting 'PROFINET P2', 4-pins M12-contactdoos, D-gecodeerd
- ③ Aansluiting „PROFINET P1“, 4-pins M12-contactdoos, D-gecodeerd
- ④ aansluiting 'EXT IN 1', 5-pins M12-contactdoos, A-gecodeerd
- ⑤ aansluiting 'POWER', 5-pins M12-stekker, A-gecodeerd
- ⑥ Aansluiting "DEVICE", 15-pins D-Sub-HD-contactdoos met afdichting
- ⑦ LED (6 x), statusindicatie (POWER, EXT. IN 1, SF, BF, P1 LNK/ACT, P2 LNK/ACT)
- ⑧ Draaicodeerschakelaar "mode", voor bedrijfsmodus, achter schroefbare afdekking
- ⑨ Aansluiting "USB", 5-pins contactdoos, type Micro-B, voor configuratie/diagnose, achter opschroefbare afdekking
- ⑩ Bout (torx T8), onverliesbaar (2 x), voor afdekking
- ⑪ Slobgatboring (2 x), voor bevestiging met bout M6

Aanbevolen accessoires

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

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: USB 2.0, Niet geïsoleerd Aansluittype kop A: Stekker, Micro-B, 4-pins, recht Aansluittype kop B: Stekker, USB-A, 4-pins, recht Signaaltype: USB 2.0 Kabel: 2 m, 4-draads 	YMUSA4-020VG4MUIA4	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Sensor-actuatkabel, Geïsoleerd Aansluittype kop A: Contactdoos, M12, 5-pins, recht, A-gecodeerd Aansluittype kop B: Open kabeluiteinde Signaaltype: Sensor-actuatkabel Kabel: 5 m, 5-draads, PUR, halogeenvrij Toepassingsbereik: Gebruik met sleepkettingen, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen 	YF2A25-050UB6X-LEAX	2095733
	<ul style="list-style-type: none"> Aansluittype kop A: Stekker, M12, 4-pins, recht, Met D-codering Aansluittype kop B: Stekker, M12, 4-pins, recht, Met D-codering Signaaltype: Ethernet, PROFINET Kabel: 2 m, 4-draads, PUR, halogeenvrij Beschrijving: Ethernet, Geïsoleerd, PROFINET Toepassingsbereik: Gebruik met sleepkettingen, Olie-/smeermiddelbereik 	YM2D24-020PN1M2D2-	2106159
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Sensor-actuatkabel, Geïsoleerd Aansluittype kop A: Contactdoos, M12, 5-pins, recht, A-gecodeerd Aansluittype kop B: Open kabeluiteinde Signaaltype: Sensor-actuatkabel Kabel: 2 m, 5-draads, PUR, halogeenvrij Toepassingsbereik: Gebruik met sleepkettingen, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen 	YF2A25-020UB6X-LEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Sensor-actuatkabel, Geïsoleerd Aansluittype kop A: Contactdoos, M12, 5-pins, recht, A-gecodeerd Aansluittype kop B: Open kabeluiteinde Signaaltype: Sensor-actuatkabel Kabel: 1 m, 5-draads, PUR, halogeenvrij Toepassingsbereik: Gebruik met sleepkettingen, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen 	YF2A25-010UB6X-LEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Sensor-actuatkabel, Geïsoleerd Aansluittype kop A: Contactdoos, M12, 5-pins, recht, A-gecodeerd Aansluittype kop B: Open kabeluiteinde Signaaltype: Sensor-actuatkabel Kabel: 0,6 m, 5-draads, PUR, halogeenvrij Toepassingsbereik: Gebruik met sleepkettingen, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen 	YF2A25-C60UB6XLEAX	2145581

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