



CDF600-2200 - V2.x, NetX51

CDF

NETZWERKGERÄTE

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

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

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/CDF



Technische Daten im Detail

Merkmale

Unterstützte Produkte	Lector-Serie CLV61x - CLV65x CLV69x RFID-Schreib-/Lesegeräte Mobile Handheld-Scanner
Unterstützung Cloningmodul (CMC)	Integriert
Unterstützung Displaymodul (CMD)	Nein
Unterstützung Powermodul (CMP)	Nein
Unterstützung Feldbusmodul (CMF)	Nein

Mechanik/Elektrik

Versorgungsspannung	(10 V DC ... 30 V DC)
Leistungsaufnahme	< 5 W, wenn kein Sensor angeschlossen und Digitaleingang unbeschaltet
Gehäuse	Aluminium (unlackiert)
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Gewicht	+ 361 g
Abmessungen (L x B x H)	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
Scanneranschluss	RS-232

Schnittstellen

PROFINET		✓, RS-232
	Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
	Funktion	PROFINET Dual Port
	Datenübertragungsrate	57,6 kBaud, 2-Port Ethernet gemäß IEEE 802.3 (Baudrate 100 MBit/s, Vollduplex-Übertragung, 2-Port-Switch, Auto-Negotiation, Auto-Crossover). Maximale Datenlänge ist durch den Kommunikationsmodus (Fragmentierungsprotokoll) auf 4.000 Bytes begrenzt.
Seriell		✓, RS-232
	Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
	Funktion	Serviceschnittstelle

Datenübertragungsrate	57,6 kBaud
CAN	✓
Digitaleingänge	1
Digitalausgänge	0
Optische Anzeigen	6 LEDs
Konfigurationssoftware	SOPAS ET

Umgebungsdaten

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
Schwingfestigkeit	EN 60068-2-6:2008-02
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27:2009-05
Betriebsumgebungstemperatur	-35 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-35 °C ... +70 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	< 90 %, nicht kondensierend

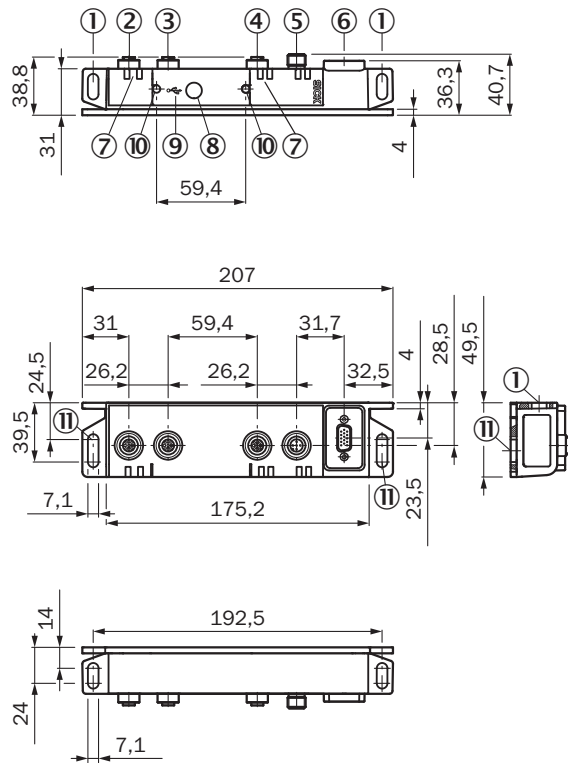
Zertifikate

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

Klassifikationen

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

Maßzeichnung









Maße in mm

- ① Langlochbohrung (2 x), zur Befestigung mit Schraube M6
- ② Anschluss „PROFINET P2“, 4-polige M12-Dose, D-codiert
- ③ Anschluss „PROFINET P1“, 4-polige M12-Dose, D-codiert
- ④ Anschluss „EXT. IN 1“, 5-polige M12-Dose, A-codiert
- ⑤ Anschluss „POWER“, 5-poliger M12-Stecker, A-codiert
- ⑥ Anschluss „DEVICE“, 15-polige D-Sub-HD-Dose mit Dichtung
- ⑦ LED (6 x), Statusanzeige (POWER, EXT. IN 1, SF, BF, P1 LNK/ACT, P2 LNK/ACT)
- ⑧ Drehcodierschalter „Mode“, für Betriebsmodus, hinter verschraubbarer Abdeckung
- ⑨ Anschluss „USB“, 5-polige Dose, Typ Micro-B, für Konfiguration/Diagnose, hinter verschraubbarer Abdeckung
- ⑩ Schraube (Torx T8), unverlierbar (2 x), für Abdeckung
- ⑪ Langlochbohrung (2 x), zur Befestigung mit Schraube M6

Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/CDF

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, Micro-B, 4-polig, gerade Anschlussart Kopf B: Stecker, USB-A, 4-polig, gerade Signalart: USB 2.0 Leitung: 2 m, 4-adrig Beschreibung: USB 2.0, ungeschirmt 	USB-Leitung	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 5 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb 	YF2A25-050U-B6XLEAX	2095733
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Stecker, M12, 4-polig, gerade, D-codiert Anschlussart Kopf B: Stecker, M12, 4-polig, gerade, D-codiert Signalart: Ethernet, PROFINET Leitung: 2 m, 4-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Ethernet, geschirmt, PROFINET Einsatzbereich: Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich 	YM2D24-020P-N1M2D24	2106159
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 2 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb 	YF2A25-020U-B6XLEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 1 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb 	YF2A25-010U-B6XLEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> Anschlussart Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Anschlussart Kopf B: Offenes Leitungsende Signalart: Sensor-/Aktor-Leitung Leitung: 0,6 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei Beschreibung: Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt Einsatzbereich: Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb 	YF2A25-C60UB6XLEAX	2145581

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com