



CDF600-2200

CDF600-2

4DPRO-ANSCHLUSSTECHNIK

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
CDF600-2200	1062460

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/CDF600-2



Technische Daten im Detail

Merkmale

Kurzbeschreibung	Feldbusproxy/-gateway zur Anbindung eines Identifikationssensors an PROFINET-IO-Netzwerke (Schnittstelle 2 x M12, Dose/Dose, 4-polig)
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

Anschlussart	1 x Anschluss „DEVICE“, 15-polige D-Sub-HD-Dose mit Dichtung 1 x Anschluss „POWER“, 5-poliger M12-Stecker, A-kodiert 1 x Anschluss „EXT. IN 1“, 5-polige M12-Dose, A-kodiert 1 x Anschluss „PROFINET P1“, 4-polige M12-Dose, D-kodiert 1 x Anschluss „PROFINET P2“, 4-polige M12-Dose, D-kodiert 1 x Anschluss „USB“, 5-polige Dose, Typ Micro-B, für Konfiguration/Diagnose, hinter verschraubbarer Abdeckung
Versorgungsspannung	10 V DC ... 30 V DC
Leistungsaufnahme	< 5 W, wenn kein Sensor angeschlossen und Digitaleingang unbeschaltet
Gehäuse	Aluminium (unlackiert)
Gehäusefarbe	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	✓
Funktion	PROFINET Dual Port
Datenübertragungsrate	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

	Funktion	AUX
	Datenübertragungsrate	57,6 kBaud
CAN		✓
	Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
Digitaleingänge		1
Digitalausgänge		0
Optische Anzeigen		6 LEDs
Konfigurationssoftware		SOPAS ET

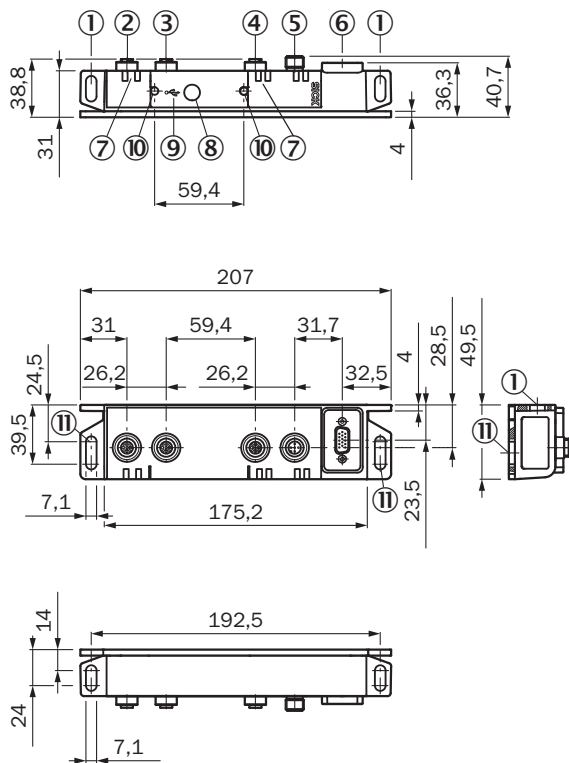
Umgebungsdaten

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

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27242208
ECl@ss 5.1.4	27242608
ECl@ss 6.0	27242608
ECl@ss 6.2	27242608
ECl@ss 7.0	27242608
ECl@ss 8.0	27242608
ECl@ss 8.1	27242608
ECl@ss 9.0	27242608
ECl@ss 10.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	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-kodiert
- ③ Anschluss „PROFINET P1“, 4-polige M12-Dose, D-kodiert
- ④ Anschluss „EXT. IN 1“, 5-polige M12-Dose, A-kodiert
- ⑤ Anschluss „POWER“, 5-poliger M12-Stecker, A-kodiert
- 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/CDF600-2

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-kodiert Kopf B: loses Leitungsende Leitung: Sensor-/Aktor-Leitung, PUR, halogenfrei, geschirmt, 5 m	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733
	Kopf A: Stecker, M12, 4-polig, gerade, D-kodiert Kopf B: Stecker, M12, 4-polig, gerade, D-kodiert Leitung: PROFINET, PVC, geschirmt, 2 m	SSL-1204-G02MZ90	6048241
	Kopf A: Stecker, USB-A Kopf B: Stecker, Micro-B Leitung: USB 2.0, ungeschirmt, 2 m	USB-Leitung	6036106

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
	Kopf A: Dose, M12, 12-polig, gerade Kopf B: Stecker, D-Sub-HD, 15-polig, gerade Leitung: Power, seriell, CAN, digitale I/Os, geschirmt, 3 m	YF2Z1B-030XXXMHDAC	2042914
	Kopf A: Dose, M12, 17-polig, gerade Kopf B: Stecker, D-Sub-HD, 15-polig, gerade Leitung: Power, seriell, CAN, digitale I/Os, geschirmt, 3 m	YF2Z1D-030XXXMHDAC	2055420

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