

CDF600-2201

CDF600-2

4DPRO-ANSCHLUSSTECHNIK

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
CDF600-2201	1063390

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 RJ45 AIDA, Dose/Dose, 4-polig)
Unterstützte Produkte	Lector [®] -Serie, CLV61x - CLV65x, CLV69x, RFID-Schreib-/Lesegeräte, Handheldscanner
Unterstützung Cloningmodul (CMC)	Integriert
Unterstützung Displaymodul (CMD)	Nein
Unterstützung Powermodul (CMP)	Nein
Unterstützung Feldbusmodul (CMF)	Nein

Mechanik/Elektrik

Elektrischer Anschluss	1 x Anschluss „DEVICE“, 15-polige D-Sub-HD-Dose mit Dichtung 2 x Anschluss „POWER“, 5-poliger Power-Stecker, Push-Pull AIDA-konform 1 x Anschluss „EXT. IN 1“, 5-polige M12-Dose, A-kodiert 1 x Anschluss „P1 PROFINET“, 8-polige RJ45-Dose, Push-Pull AIDA-konform 1 x Anschluss „P2 PROFINET“, 8-polige RJ45-Dose, Push-Pull AIDA-konform 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	690 g
Abmessungen (L x B x H)	270,1 mm x 74,7 mm x 47,4 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
Digitaleingänge	1
Digitalausgänge	0
Optische Anzeigen	8 LEDs
Konfigurationssoftware	SOPAS ET

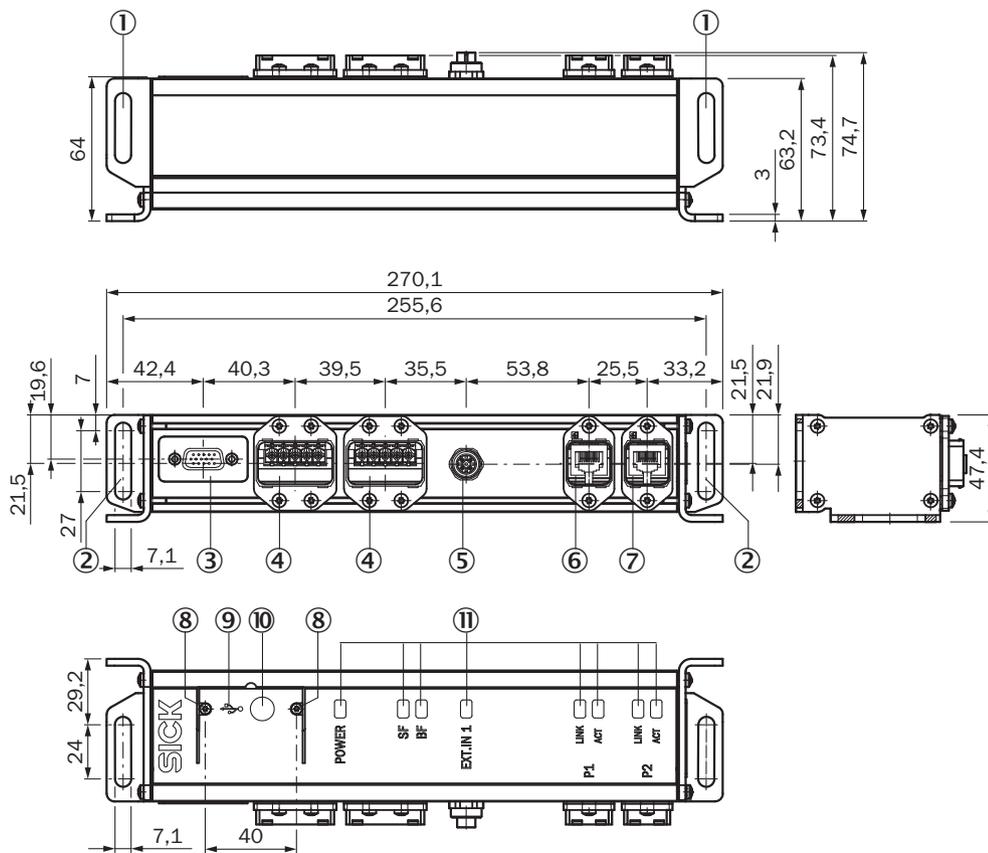
Umgebungsdaten

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

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
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

Maßzeichnung (Maße in mm)



- ① Langlochbohrung, Länge 24 mm, unlackiert (2 x), zur Befestigung
- ② Langlochbohrung, Länge 27 mm, unlackiert (2 x), alternativ zur Befestigung
- ③ Anschluss „DEVICE“, 15-polige D-Sub-HD-Dose mit Dichtung
- ④ Anschluss „POWER“, 5-poliger Power-Stecker, Push-Pull AIDA-konform
- ⑤ Anschluss „EXT. IN 1“, 5-polige M12-Dose, A-kodiert
- ⑥ Anschluss „P1 PROFINET“, 8-polige RJ45-Dose, Push-Pull AIDA-konform
- ⑦ Anschluss „P2 PROFINET“, 8-polige RJ45-Dose, Push-Pull AIDA-konform
- ⑧ Schraube (Torx T8), unverlierbar (2 x), für aufklappbare Abdeckung
- ⑨ Anschluss „USB“, 5-polige Dose, Typ Micro-B, für Konfiguration/Diagnose, hinter verschraubbarer Abdeckung
- ⑩ Drehcodierschalter „Mode“, für Betriebsmodus, hinter verschraubbarer Abdeckung
- ⑪ LED (8 x), Statusanzeige (POWER, SF, BF, EXT. IN 1, P1 LNK, P1 ACT, P2 LNK, P2 ACT)

Empfohlenes Zubehör

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

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Geräteschutz (mechanisch)			
	Schutzkappe mit Verriegelung für Push-Pull-Anbaurahmen Power, Schutzart IP 65	Schutzkappe	5327762
	Schutzkappe mit Verriegelung für Push-Pull-Anbaurahmen PROFINET RJ45, Schutzart IP 65	Schutzkappe	5326204

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	Kopf A: Stecker, M12, 5-polig, gerade Kopf B: loses Leitungsende Leitung: digitale I/Os, PUR, halogenfrei, ungeschirmt, 2 m	Anschlussleitung	6026133
	Kopf A: Stecker, USB-A Kopf B: Stecker, Micro-B Leitung: USB 2.0, ungeschirmt, 2 m	USB-Leitung	6036106
	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