



CDF600-0300

CDF600

4DPRO-ANSCHLUSSTECHNIK

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
CDF600-0300	1052291

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



Technische Daten im Detail

Merkmale

Kurzbeschreibung	Feldbusproxy/-gateway zur Anbindung von einem Sensor an EtherCAT-Netzwerke
Unterstützte Produkte	CLV61x - CLV65x, Handheldscanner, RFH6xx, RFU62x, Lector62x
Unterstützung Cloningmodul (CMC)	Integriert
Unterstützung Displaymodul (CMD)	Nein
Unterstützung Powermodul (CMP)	Nein
Unterstützung Feldbusmodul (CMF)	Nein

Mechanik/Elektrik

Elektrischer Anschluss	1 x 15-polige D-Sub-HD-Dose (DEVICE) 3 x 5-polige M12-Dose (IN 1, IN 2, OUT 1/2) 1 x 5-polige M12-Dose (ECAT OUT) 1 x 5-polige M12-Dose (ECAT IN) 1 x 5-poliger M12-Stecker (POWER) 1 x 4-polige M8-Dose (AUX)
Versorgungsspannung	18 V DC ... 30 V DC
Leistungsaufnahme	7 W, wenn kein Sensor angeschlossen und Digitalein- und -ausgänge unbeschaltet
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Gehäusefarbe	Lichtblau (RAL 5012)
Schutzart	IP65 ¹⁾
Schutzklasse	III
Gewicht	590 g
Abmessungen (L x B x H)	47 mm x 225 mm x 76,5 mm ²⁾
Scanneranschluss	RS-232

¹⁾ Bei Verwendung einer Scanner-Standardanschlussleitung von SICK.

²⁾ Ohne gesteckte Anschlüsse.

Schnittstellen

EtherCAT®	✓
Funktion	Slave
Seriell	✓, RS-232
Funktion	AUX
Datenübertragungsrate	57,6 kBaud

CAN	✓
Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
Digitaleingänge	2
Digitalausgänge	2
Optische Anzeigen	7 LEDs (OUT 1/2 doppelt belegt)
Konfigurationssoftware	SOPAS ET

Umgebungsdaten

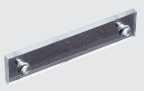


Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 61000-6-4 (2007-01) / EN 61000-6-2:2005-08
Schwingfestigkeit	EN 60068-2-6 (1995)
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27 (1993)
Betriebsumgebungstemperatur	-35 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-35 °C ... +70 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	90 %, nicht kondensierend


Klassifikationen

ECI@ss 5.0	27242208
ECI@ss 5.1.4	27242608
ECI@ss 6.0	27242608
ECI@ss 6.2	27242608
ECI@ss 7.0	27242608
ECI@ss 8.0	27242608
ECI@ss 8.1	27242608
ECI@ss 9.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

Empfohlenes Zubehör

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

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Geräteschutz (mechanisch)			
	Abdeckung für Drehcodierschalter des CDF600 zum Schutz vor Manipulation, inkl. 2 Befestigungsschrauben, inkl. Befestigungsmaterial	Abdeckung für Drehcodierschalter	2052296
Steckverbinder und Leitungen			
	Kopf A: Dose, D-Sub, 9-polig, gerade Kopf B: Stecker, M8, 4-polig, gerade Leitung: PVC, ungeschirmt, 2 m	DSL-8D04G02M025KM1	6021195
	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

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
	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