



CDM490-0001

CDM

4DPRO-ANSCHLUSSTECHNIK

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
CDM490-0001	1025363

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



Technische Daten im Detail

Merkmale

Kurzbeschreibung	Modulares Anschlussmodul für einen Sensor
Unterstützte Produkte	CLV69x LMS400
Unterstützung Cloningmodul (CMC)	Ja
Unterstützung Displaymodul (CMD)	Ja
Unterstützung Powermodul (CMP)	Ja
Unterstützung Feldbusmodul (CMF)	Ja (PROFIBUS DP, Ethernet, DeviceNet™)

Mechanik/Elektrik

Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme des Sensors + 0,5 W
Gehäuse	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Blau (RAL 5012)
Schutzart	IP65 ¹⁾
Schutzklasse	III
Gewicht	870 g
Abmessungen (L x B x H)	192 mm x 167 mm x 70 mm
Scanneranschluss	15-pol. D-Sub-HD-Dose, 15-poliger D-Sub-HD-Stecker
Servicestecker	9-pol. D-Sub-Stecker (intern)

¹⁾ Bei Verwendung einer Scanner-Standardanschlussleitung von SICK.

Schnittstellen

Ethernet	✓, TCP/IP
Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor; entsprechendes CMF Feldbus-Gateway zusätzlich notwendig
Seriell	✓, RS-232, RS-422, RS-485
Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
CAN	✓
Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
PROFIBUS DP	✓
Bemerkung	Entsprechendes CMF Feldbus-Gateway zusätzlich notwendig

DeviceNet™	✓
Bemerkung	Entsprechendes CMF Feldbus-Gateway zusätzlich notwendig
Digitaleingänge	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
Digitalausgänge	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
Optische Anzeigen	11 LED
Konfigurationssoftware	SOPAS ET

Umgebungsdaten



Betriebsumgebungstemperatur	-35 °C ... +40 °C
Lagertemperatur	-20 °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
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	32151705

Empfohlenes Zubehör

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

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Cloningmodule			
	Externer Parameterspeicher zur Integration in CDB620/CDB650/CDM42x	CMC600-101	1042259
Steckverbinder und Leitungen			
	Kopf A: Dose, D-Sub, 9-polig, gerade Kopf B: Dose, D-Sub, 9-polig, gerade Leitung: seriell, ungeschirmt, 3 m Für PC-Anschluss	YFHDA9-030XXXFHDA9	2103279

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