



# CDM490-0001

CDM

4DPRO-ANSCHLUSSTECHNIK

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestellinformationen

| Typ         | Artikelnr. |
|-------------|------------|
| CDM490-0001 | 1025363    |

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/CDM](http://www.sick.com/CDM)



### Technische Daten im Detail

#### Merkmale

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

#### Mechanik/Elektrik

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

<sup>1)</sup> Bei Verwendung einer Scanner-Standardanschlussleitung von SICK.

#### Schnittstellen

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

|                               |           |   |
|-------------------------------|-----------|---|
|                               | Bemerkung | Entsprechendes CMF Feldbus-Gateway zusätzlich notwendig |
| <b>Digitaleingänge</b>        |           | In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor              |
| <b>Digitalausgänge</b>        |           | In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor              |
| <b>Optische Anzeigen</b>      |           | 11 LED  |
| <b>Konfigurationssoftware</b> |           | SOPAS ET  |

### Umgebungsdaten

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Betriebsumgebungstemperatur</b>    | -35 °C ... +40 °C           |
| <b>Lagertemperatur</b>                | -20 °C ... +70 °C           |
| <b>Zulässige relative Luftfeuchte</b> | < 90 %, nicht kondensierend |

### Klassifikationen

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECl@ss 5.0</b>     | 27242208 |
| <b>ECl@ss 5.1.4</b>   | 27242608 |
| <b>ECl@ss 6.0</b>     | 27242608 |
| <b>ECl@ss 6.2</b>     | 27242608 |
| <b>ECl@ss 7.0</b>     | 27242608 |
| <b>ECl@ss 8.0</b>     | 27242608 |
| <b>ECl@ss 8.1</b>     | 27242608 |
| <b>ECl@ss 9.0</b>     | 27242608 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC001604 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC001604 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 32151705 |

### Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/CDM](http://www.sick.com/CDM)

|   | Kurzbeschreibung   | Typ                | Artikelnr. |
|---|--|--------------------|------------|
| <b>Module und Gateways</b>  |  |                    |            |
|  | Externer Parameterspeicher zur Integration in CDB620/CDB650/CDM42x   | CMC600-101         | 1042259    |
| <b>Steckverbinder und Leitungen</b>   |  |                    |            |
|  | Kopf A: Dose, D-Sub, 9-polig, gerade<br>Kopf B: Dose, D-Sub, 9-polig, gerade<br>Leitung: seriell, ungeschirmt, 3 m<br>Für PC-Anschluss | YMHDAC-030XXXMHDAC | 2014054    |

## 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](http://www.sick.com)