



# C40E-1502FY010

C4000 Fusion

SICHERHEITSLICHTVORHÄNGE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen

## Bestellinformationen

| Typ            | Artikelnr. |
|----------------|------------|
| C40E-1502FY010 | 1043195    |

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/C4000\\_Fusion](http://www.sick.com/C4000_Fusion)

## Technische Daten im Detail

## Merkmale

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Einsatzbereich</b>  | Standard-Industrienumgebung |
| <b>Systemteil</b>      | Empfänger                   |
| <b>Auflösung</b>       | 20 mm                       |
| <b>Reichweite</b>      | 21 m                        |
| <b>Schutzfeldhöhe</b>  | 1.500 mm                    |
| <b>Synchronisation</b> | Optische Synchronisation    |

## Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                                                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                                                                           | Typ 4 (IEC 61496-1)                               |
| <b>Sicherheits-Integritätslevel</b>                                                                  | SIL 3 (IEC 61508)                                 |
| <b>Kategorie</b>                                                                                     | Kategorie 4 (EN ISO 13849)                        |
| <b>Performance Level</b>                                                                             | PL e (EN ISO 13849)                               |
| <b>PFH<sub>D</sub> (mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefährdungsbringenden Ausfalls pro Stunde)</b> | $15 \cdot 10^{-9}$ (EN ISO 13849)                 |
| <b>T<sub>M</sub> (Gebrauchsdauer)</b>                                                                | 20 Jahre (EN ISO 13849)                           |
| <b>Sicherer Zustand im Fehlerfall</b>                                                                | Mindestens ein OSSD befindet sich im AUS-Zustand. |

## Funktionen

|                                   | Funktionen      | Auslieferungszustand |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Schutzbetrieb</b>              | ✓               |                      |
| <b>Wiederanlaufsperr</b>          | ✓               | Intern               |
| <b>Schützkontrolle (EDM)</b>      | ✓               | Deaktiviert          |
| <b>Strahlcodierung</b>            | ✓               | Code 1               |
| <b>Konfigurierbare Reichweite</b> | ✓               |                      |
| <b>Reduzierte Auflösung</b>       | ✓               | Deaktiviert          |
| <b>Feste Ausblendung</b>          | ✓ <sup>1)</sup> |                      |

<sup>1)</sup> Nur in Verbindung mit einer Sicherheitssteuerung Flexi Soft über EFI.

|                                                                    |   |                   |
|--------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| <b>Dynamische Ausblendung zur Objektmusterdetektion</b>            | ✓ |                   |
| <b>Selbstlernende dynamische Ausblendung zur Warendetektion</b>    | ✓ |                   |
| <b>Selbstlernende dynamische Ausblendung zur Palettendetektion</b> | ✓ |                   |
| <b>Mehrfachauswertung</b>                                          | ✓ | 2-fach-Auswertung |
| <b>Richtungserkennung</b>                                          | ✓ |                   |
| <b>Sensorlückenüberwachung</b>                                     | ✓ |                   |
| <b>Sequenzüberwachung</b>                                          | ✓ |                   |
| <b>Objekteintrittsüberwachung</b>                                  | ✓ |                   |
| <b>Detektion von geometrisch gleichmäßigen Objekten</b>            | ✓ |                   |
| <b>Sichere SICK-Gerätekommunikation über EFI</b>                   | ✓ |                   |

<sup>1)</sup> Nur in Verbindung mit einer Sicherheitssteuerung Flexi Soft über EFI.

## Schnittstellen

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Systemanschluss</b>         |                                                   |
| Leiterquerschnitt              | 0,75 mm <sup>2</sup>                              |
| Zulässige Leitungslänge        | 50 m                                              |
| <b>Konfigurationsanschluss</b> | Dose M8, 4-polig                                  |
| <b>Art der Konfiguration</b>   | PC mit CDS (Konfigurations- und Diagnosesoftware) |
| <b>Anzeigeelemente</b>         | 7-Segment-Anzeige                                 |

## Elektrik

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Schutzklasse</b>                         | III (IEC 61140)                                        |
| <b>Versorgungsspannung <math>U_V</math></b> | 24 V DC (19,2 V ... 28,8 V) <sup>1)</sup>              |
| <b>Restwelligkeit</b>                       | ≤ 10 % <sup>2)</sup>                                   |
| <b>Sicherheitsausgänge (OSSDs)</b>          |                                                        |
| Ausgangsart                                 | 2 PNP-Halbleiter, kurzschlussfest, querschussüberwacht |
| EIN-Zustand, Schaltspannung HIGH            | 24 V DC ( $U_V - 2,25 \text{ V DC} \dots U_V$ )        |
| AUS-Zustand, Schaltspannung LOW             | 2 V DC                                                 |
| Strombelastbarkeit je OSSD                  | ≤ 500 mA                                               |

<sup>1)</sup> Die externe Spannungsversorgung muss gemäß EN 60204-1 einen kurzzeitigen Netzausfall von 20 ms überbrücken. Geeignete Netzteile sind bei SICK als Zubehör erhältlich.

<sup>2)</sup> Innerhalb der Grenzen von  $U_V$ .

## Mechanik

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Abmessungen</b>        | Siehe Maßzeichnung          |
| <b>Gehäusequerschnitt</b> | 48 mm x 40 mm               |
| <b>Gehäusematerial</b>    | Aluminium-Strangpressprofil |
| <b>Gewicht</b>            | 3.140 g                     |

## Umgebungsdaten

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Schutzart</b> | IP65 (EN 60529) |
|------------------|-----------------|

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Betriebsumgebungstemperatur</b> | 0 °C ... +55 °C                     |
| <b>Lagertemperatur</b>             | -25 °C ... +70 °C                   |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>            | 15 % ... 95 %, nicht kondensierend  |
| <b>Schwingfestigkeit</b>           | 5 g, 10 Hz ... 55 Hz (EN 60068-2-6) |
| <b>Schockfestigkeit</b>            | 10 g, 16 ms (EN 60068-2-27)         |

## Sonstige Angaben

|                    |        |
|--------------------|--------|
| <b>Wellenlänge</b> | 850 nm |
|--------------------|--------|

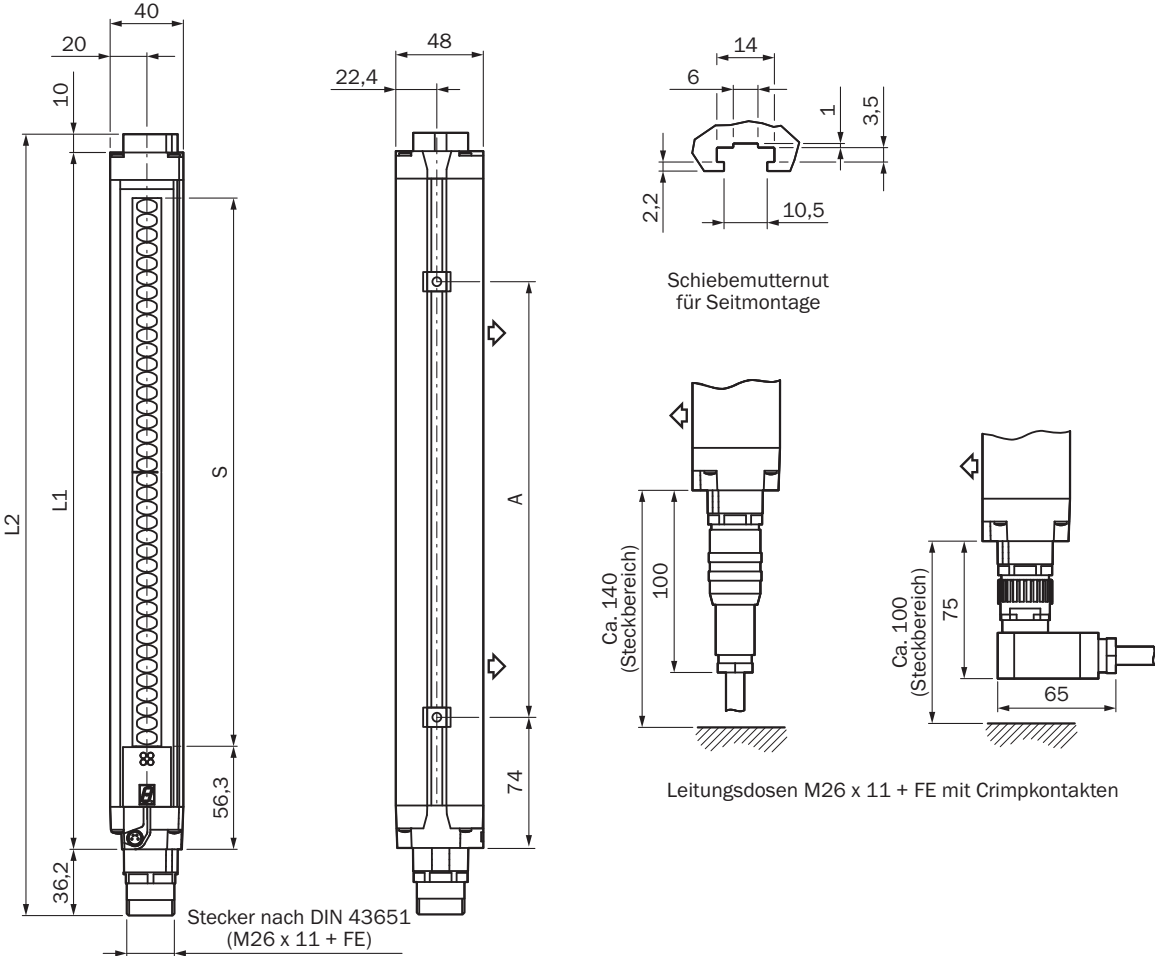
## Klassifikationen

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27272704 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27272704 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27272704 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27272704 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27272704 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27272704 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27272704 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27272704 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27272704 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27272704 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27272704 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC002549 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC002549 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC002549 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC002549 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 46171620 |

## Zertifikate

|                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b>                                          | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b>                                          | ✓ |
| <b>ACMA declaration of conformity</b>                                        | ✓ |
| <b>Moroccan declaration of conformity</b>                                    | ✓ |
| <b>China RoHS</b>                                                            | ✓ |
| <b>ULus approval</b>                                                         | ✓ |
| <b>cUL approval</b>                                                          | ✓ |
| <b>EC-Type-Examination approval</b>                                          | ✓ |
| <b>China GB certificate</b>                                                  | ✓ |
| <b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b> | ✓ |

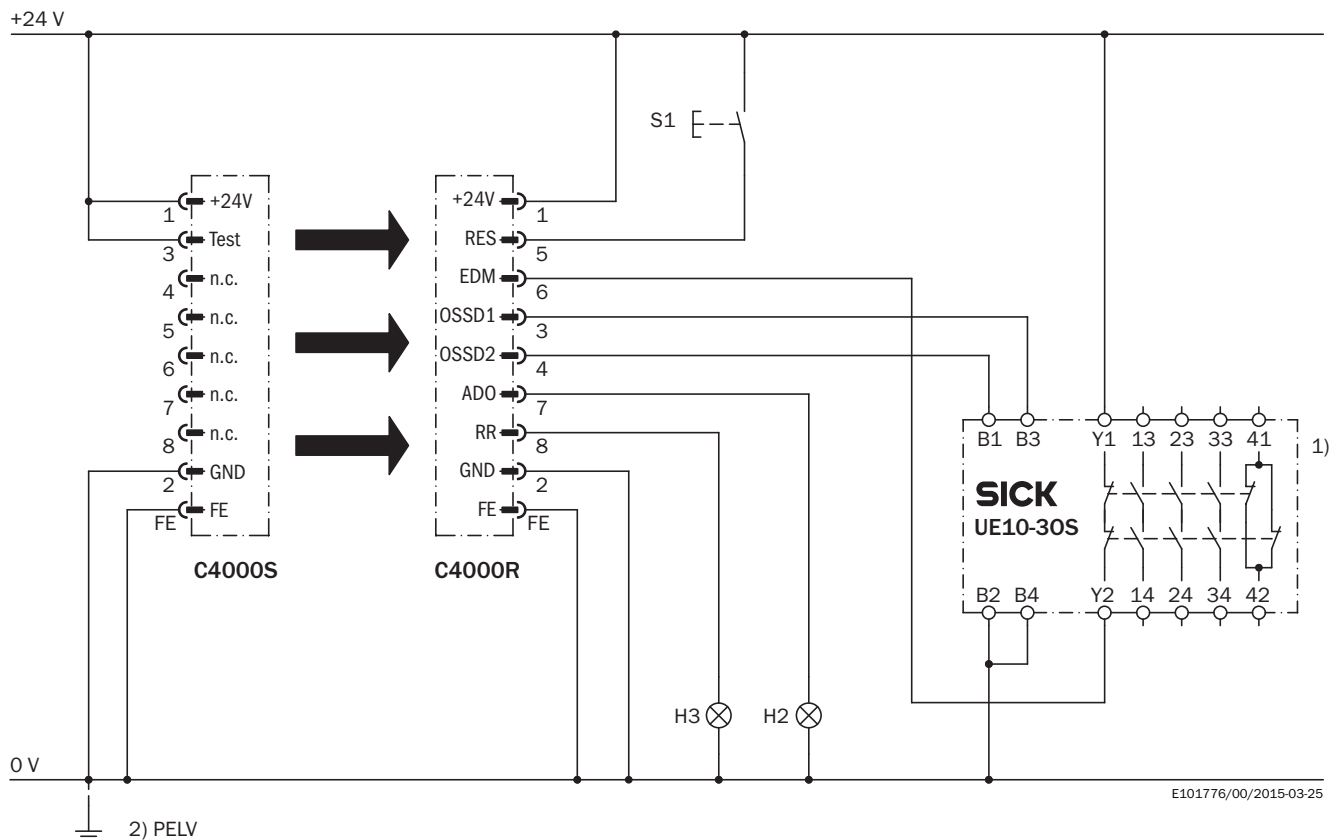
Maßzeichnung



Maße in mm  
Darstellung Sender (Empfänger spiegelbildlich)

|       | L1    | L2    | A     |
|-------|-------|-------|-------|
| 300   | 381   | 427   | 224   |
| 450   | 532   | 578   | 374   |
| 600   | 682   | 728   | 524   |
| 750   | 833   | 879   | 674   |
| 900   | 984   | 1.030 | 824   |
| 1.050 | 1.134 | 1.180 | 974   |
| 1.200 | 1.283 | 1.329 | 1.124 |
| 1.350 | 1.435 | 1.481 | 1.274 |
| 1.500 | 1.586 | 1.632 | 1.424 |
| 1.650 | 1.736 | 1.782 | 1.574 |
| 1.800 | 1.887 | 1.933 | 1.724 |

### Schaltungsbeispiel Sicherheits-Lichtvorhang C4000 an Sicherheitsrelais UE10-30S



#### Aufgabe

Anbindung eines Sicherheits-Lichtvorhanges C4000 Standard/Advanced/Palletizer/Fusion an UE10-30S.

Betriebsart: mit Wiederanlaufsperrung und Schützkontrolle.

#### Wirkungsweise

Bei freiem Lichtweg sowie fehlerfreier Ruhelage des UE10-30S blinken die gelbe LED des Empfängers und die Lampe H3. Das System ist einschaltbereit. Durch Betätigung von S1 (Taste wird betätigt und losgelassen) wird das System freigegeben. Die Ausgänge OSSD1 und OSSD2 führen Spannung, das UE10-30S wird eingeschaltet. Wenn ein oder mehr Lichtstrahlen unterbrochen werden, dann schalten die Ausgänge OSSD1 und OSSD2 das UE10-30S ab.

#### Fehlerbetrachtung

Querschlüsse und Kurzschlüsse der OSSDs werden erkannt und führen zum Sperrzustand (Lock-out). Das Fehlverhalten des UE10-30S wird erkannt. Die Abschaltfunktion bleibt erhalten. Die Manipulation (Festklemmen) der Taste S1 verhindert die Freigabe der Ausgangskreise. Bei Verschmutzung leuchtet die Lampe H2 (parametrierbar).

#### Bemerkungen

<sup>1)</sup> Ausgangskreise: Diese Kontakte sind in die Steuerung so einzubinden, dass bei geöffnetem Ausgangskreis der Gefahr bringende Zustand aufgehoben wird. Bei den Kategorien 4 und 3 muss diese Einbindung zweikanalig (x-, y-Pfade) erfolgen. Das einkanale Einfügen in die Steuerung (z-Pfad) ist nur bei einkanaler Steuerung und unter Berücksichtigung der Risikoanalyse möglich.

<sup>2)</sup> PELV gemäß den Anforderungen von EN 60204-1 / 6.4

Beachten Sie die Betriebsanleitungen der eingebundenen Geräte.

## Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/C4000\\_Fusion](http://www.sick.com/C4000_Fusion)

|                                                                                     | Kurzbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Typ           | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Geräteschutz und Gerätepflege                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Produktfamilie:</b> Reinigungsmittel</li> <li>• <b>Beschreibung:</b> Tuch zum Reinigen optischer Oberflächen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | Optiktuch     | 4003353    |
| Befestigungstechnik                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Bodenständer, zur horizontalen Montage von Sicherheits-Lichtvorhängen C4000 Fusion, Entry/Exit, Palletizer und Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschränken M4000 Area, für Anbauhöhen von 70 mm bis 780 mm</li> <li>• <b>Packungseinheit:</b> 2 Stück</li> <li>• <b>Lieferumfang:</b> Inklusive Befestigungswinkel</li> </ul> | BEF-3HHOCAST2 | 2041661    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Verstärkter Edelstahlhalter, schwenkbar</li> <li>• <b>Material:</b> Edelstahl</li> <li>• <b>Details:</b> Edelstahl 1.4350, Edelstahl 1.4301</li> <li>• <b>Packungseinheit:</b> 4 Stück</li> </ul>                                                                                                                       | BEF-2SMMVAES4 | 2026850    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Omega-Halterung, schwenkbar, fixierbar mit nur einer Schraube, zur Befestigung am Swivel Mount</li> <li>• <b>Packungseinheit:</b> 4 Stück</li> <li>• <b>Geeignet für:</b> Alle Schutzfeldhöhen im großen Gehäuse</li> </ul>                                                                                             | BEF-2SMMEAAL4 | 2044847    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Befestigungssatz 6, Seithalterung, schwenkbar</li> <li>• <b>Material:</b> Zinkdruckguss</li> <li>• <b>Details:</b> Zinkdruckguss</li> <li>• <b>Packungseinheit:</b> 4 Stück</li> <li>• <b>Geeignet für:</b> Alle Schutzfeldhöhen</li> </ul>                                                                             | BEF-1SHABAZN4 | 2019506    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Befestigungssatz 2, schwenkbar, Swivel Mount</li> <li>• <b>Material:</b> Kunststoff</li> <li>• <b>Details:</b> Polyamid PA6</li> <li>• <b>Packungseinheit:</b> 4 Stück</li> <li>• <b>Geeignet für:</b> Alle Schutzfeldhöhen</li> </ul>                                                                                  | BEF-2SMMEAKU4 | 2019659    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Befestigungssatz 1, Haltewinkel, starr, L-förmig, inklusive Befestigungsschrauben und Unterlegscheiben</li> <li>• <b>Packungseinheit:</b> 4 Stück</li> <li>• <b>Geeignet für:</b> Alle Schutzfeldhöhen</li> </ul>                                                                                                       | BEF-3WNGBAST4 | 7021352    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschreibung:</b> Verstärkter Edelstahlhalter, schwenkbar</li> <li>• <b>Material:</b> Edelstahl</li> <li>• <b>Details:</b> Edelstahl 1.4350, Edelstahl 1.4301</li> <li>• <b>Packungseinheit:</b> 2 Stück</li> </ul>                                                                                                                       | BEF-2SMMVAES2 | 2048373    |

|                                                                                   | Kurzbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                               | Typ                          | Artikelnr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| Inbetriebnahmehilfen und Prüfmittel                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Produkt:</b> Ausrichthilfen</li><li>• <b>Abmessungen (B x H x L):</b> 19 mm<br/>67,3 mm<br/>66,9 mm</li><li>• <b>Beschreibung:</b> Laser-Ausrichthilfe für verschiedene Sensoren, Laserklasse 2 (IEC 60825): Nicht in den Strahl blicken!</li></ul> | AR60                         | 1015741    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Produkt:</b> Ausrichthilfen</li><li>• <b>Beschreibung:</b> Adapter AR60 für Gehäusequerschnitt 48 mm x 40 mm</li></ul>                                                                                                                              | Adapter<br>AR60, 48x40       | 4032461    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Produkt:</b> Ausrichthilfen</li><li>• <b>Beschreibung:</b> Adapter AR60 für Gehäusequerschnitt 48 mm x 40 mm in PU3H-Gerätesäule</li></ul>                                                                                                          | Adapter AR60,<br>48x40, PU3H | 4056731    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Produkt:</b> Prüfmittel</li><li>• <b>Beschreibung:</b> 20 mm Durchmesser, 250 mm Länge</li></ul>                                                                                                                                                    | Prüfstab 20 mm               | 2022600    |

|                                                                                     | Kurzbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ                | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Steckverbinder und Leitungen                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Stecker, M26, 12-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Crimpkontakte</li> <li><b>Zulässiger Leiterquerschnitt:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Hinweis:</b> 12 Crimp-Kontakte beiliegend</li> </ul>                                              | STE-0612W000GA3KMC | 6021192    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Stecker, M26, 12-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Crimpkontakte</li> <li><b>Zulässiger Leiterquerschnitt:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Hinweis:</b> 12 Crimp-Kontakte beiliegend</li> </ul>                                                 | STE-0612G000GA3KMC | 6021191    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 12-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul>  | DOL-0612G05M075KMC | 2022545    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 12-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul> | DOL-0612G10M075KMC | 2022547    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 15 m, 12-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul> | DOL-0612G15M075KMC | 2022548    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 20 m, 12-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul> | DOL-0612G20M075KMC | 2022549    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Stecker, M8, 4-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, USB-A, gerade</li> <li><b>Leitung:</b> 10 m, 4-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li> </ul>                                                                                                                               | DSL-8U04G10M025KMC | 6034575    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Crimpkontakte</li> <li><b>Zulässiger Leiterquerschnitt:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Hinweis:</b> 12 Crimp-Kontakte beiliegend</li> </ul>                                                    | DOS-0612G000GA3KMC | 6020757    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gewinkelt, A-codiert</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Crimpkontakte</li> <li><b>Zulässiger Leiterquerschnitt:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Hinweis:</b> 12 Crimp-Kontakte beiliegend</li> </ul>                                                 | DOS-0612W000GA3KMC | 6020758    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 50 m, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul>           | DOL-0612G50M075KMC | 2033548    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Stecker, M8, 4-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, USB-A, gerade</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 4-adrig, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li> </ul>                                                                                                                                | DSL-8U04G02M025KMC | 6034574    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, PVC</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li> <li><b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li> </ul>                                                                                    | DOL-0610G05M075KMC | 2046888    |

|                                                                                   | Kurzbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Typ                | Artikelnr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hinweis:</b> Ohne EFI: Pin 9 und 10 sind nicht belegt</li><li>• <b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M26, 12-polig, gerade</li><li>• <b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li><li>• <b>Leitung:</b> 10 m, PVC</li><li>• <b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt</li><li>• <b>Anschlussstechnik:</b> Offenes Leitungsende</li><li>• <b>Hinweis:</b> Ohne EFI: Pin 9 und 10 sind nicht belegt</li></ul> | DOL-0610G10M075KM: | 2046889    |
| Systemstecker und Erweiterungsmodule                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anwendungen:</b> Funktionserweiterung</li><li>• <b>Beschreibung:</b> Erweitert C4000 Standard, Advanced, Palletizer, Entry/Exit und Fusion um die in den technischen Daten genannten Funktionen, wie z. B. Bypass, Betriebsartenumschaltung oder zusätzlich Taktbetrieb bei C4000 Standard, Advanced.</li><li>• <b>Kompatible Sensortypen:</b> Sicherheits-Lichtvorhänge C4000</li></ul>                | UE402              | 1023577    |

## 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)