



# C40E-0302GY010

C4000 Fusion

VEILIGHEIDSLICHTGORDIJNEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Abbeelding kan afwijken

## Bestelinformatie

| Type           | Artikelnr. |
|----------------|------------|
| C40E-0302GY010 | 1043239    |

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/C4000\\_Fusion](http://www.sick.com/C4000_Fusion)



## Gedetailleerde technische specificaties

### Kenmerken

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Toepassingsbereik</b>     | Standaard industriële omgeving |
| <b>Systeemonderdeel</b>      | Ontvanger                      |
| <b>Resolutie</b>             | 20 mm                          |
| <b>Reikwijdte</b>            | 21 m                           |
| <b>Veiligheidsveldhoogte</b> | 300 mm                         |
| <b>Synchronisatie</b>        | Optische synchronisatie        |

### Veiligheidstechnische karakteristieken

|                                                                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                                                                                      | Type 4 (IEC 61496-1)                               |
| <b>Safety Integrity Level</b>                                                                    | SIL 3 (IEC 61508)                                  |
| <b>Categorie</b>                                                                                 | Categorie 4 (EN ISO 13849)                         |
| <b>Performance level</b>                                                                         | PL e (EN ISO 13849)                                |
| <b>PFH<sub>D</sub> (gemiddelde waarschijnlijkheid van gevaarlijk falen en/of defect per uur)</b> | $15 \cdot 10^{-9}$ (EN ISO 13849)                  |
| <b>T<sub>M</sub> (gebruiksduur)</b>                                                              | 20 jaren (EN ISO 13849)                            |
| <b>Veilige toestand bij storing</b>                                                              | Minimaal één OSSD bevindt zich in de UIT-toestand. |

### Functies

|                                                          | Functies | Toestand bij uitlevering |
|----------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
| <b>Beschermde toepassing</b>                             | ✓        |                          |
| <b>Herstartblokkering</b>                                | ✓        | Intern                   |
| <b>Relaiscontrole (EDM)</b>                              | ✓        | Gedeactiveerd            |
| <b>Straalcodering</b>                                    | ✓        | Code 1                   |
| <b>Configureerbare reikwijdte</b>                        | ✓        |                          |
| <b>Gereduceerde resolutie</b>                            | ✓        | Gedeactiveerd            |
| <b>Vaste blinding</b>                                    | ✓        |                          |
| <b>Dynamische onderdrukking voor de patroon-detectie</b> | ✓        |                          |

|                                                                    |   |                   |
|--------------------------------------------------------------------|---|-------------------|
| Zelflerende dynamische onderdrukking voor de detectie van goederen | ✓ |                   |
| Zelflerende dynamische onderdrukking voor de palletdetectie        | ✓ |                   |
| Meervoudige evaluatie                                              | ✓ | 2-voudige analyse |
| Richtingsherkenning                                                | ✓ |                   |
| Virtuele fotocellen                                                | ✓ |                   |
| Object-gaten-onderdrukking                                         | ✓ |                   |
| Sequentiebewaking                                                  | ✓ |                   |
| Objectdoorvoerbewaking                                             | ✓ |                   |
| Detectie van geometrisch gelijkmatige objecten                     | ✓ |                   |
| Veiligheidsstop / by-pass aan uitbreidingsaansluiting              | ✓ |                   |
| Veilige SICK-apparaatcommunicatie via EFI                          | ✓ |                   |

### Funcities in combinatie met UE402

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bypass                     | ✓ |
| Bedrijfsmodus-omschakeling | ✓ |

### Interfaces

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Systeemaansluiting</b>      |                                                |
| Kabeldoorsnede                 | 0,75 mm <sup>2</sup>                           |
| Toegestane kabellengte         | 50 m                                           |
| <b>Uitbreidingsaansluiting</b> | Hirschmann-contactdoos M26, 12-pins            |
| <b>Configuratieaansluiting</b> | Contactdoos M8, 4-pins                         |
| <b>Type configuratie</b>       | Pc met CDS (configuratie- en diagnosesoftware) |
| <b>Displayelementen</b>        | 7-segmentendisplay                             |

### Elektrisch

|                                          |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Beschermingsklasse</b>                | III (IEC 61140)                                           |
| <b>Voedingsspanning <math>U_V</math></b> | 24 V DC (19,2 V ... 28,8 V) <sup>1)</sup>                 |
| <b>Rimpel</b>                            | $\leq 10\%$ <sup>2)</sup>                                 |
| <b>Veiligheidsoutputs (OSSD's)</b>       |                                                           |
| Type output                              | 2 PNP-halfgeleiders, kortsluitvast, dwarsluitingsbewaking |
| AAN-toestand, schakelspanning HIGH       | 24 V DC ( $U_V - 2,25$ V DC ... $U_V$ )                   |
| UIT-toestand, schakelspanning LOW        | 2 V DC                                                    |
| Stroombelastbaarheid per OSSD            | $\leq 500$ mA                                             |

<sup>1)</sup> De externe voedingsspanning moet volgens EN 60204-1 een kortstondige stroomnetuitval van 20 ms overbruggen. Geschikte voedingen zijn bij SICK verkrijgbaar als accessoires.

<sup>2)</sup> Binnen de grenzen van  $U_V$ .

### Mechanica

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Afmetingen</b>          | Zie maattekening              |
| <b>Behuizingdoorsnede</b>  | 48 mm x 40 mm                 |
| <b>Materiaal behuizing</b> | Spuitgegoten aluminiumprofiel |

|         |       |
|---------|-------|
| Gewicht | 850 g |
|---------|-------|

Omgevingsgegevens

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Isolatieklasse               | IP65 (EN 60529)                     |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur | 0 °C ... +55 °C                     |
| Opslagtemperatuur            | -25 °C ... +70 °C                   |
| Luchtvochtigheid             | 15 % ... 95 %, niet-condenserend    |
| Schokbestendigheid           | 5 g, 10 Hz ... 55 Hz (EN 60068-2-6) |
| Schokbestendigheid           | 10 g, 16 ms (EN 60068-2-27)         |

Overige gegevens

|            |        |
|------------|--------|
| Golflengte | 850 nm |
|------------|--------|

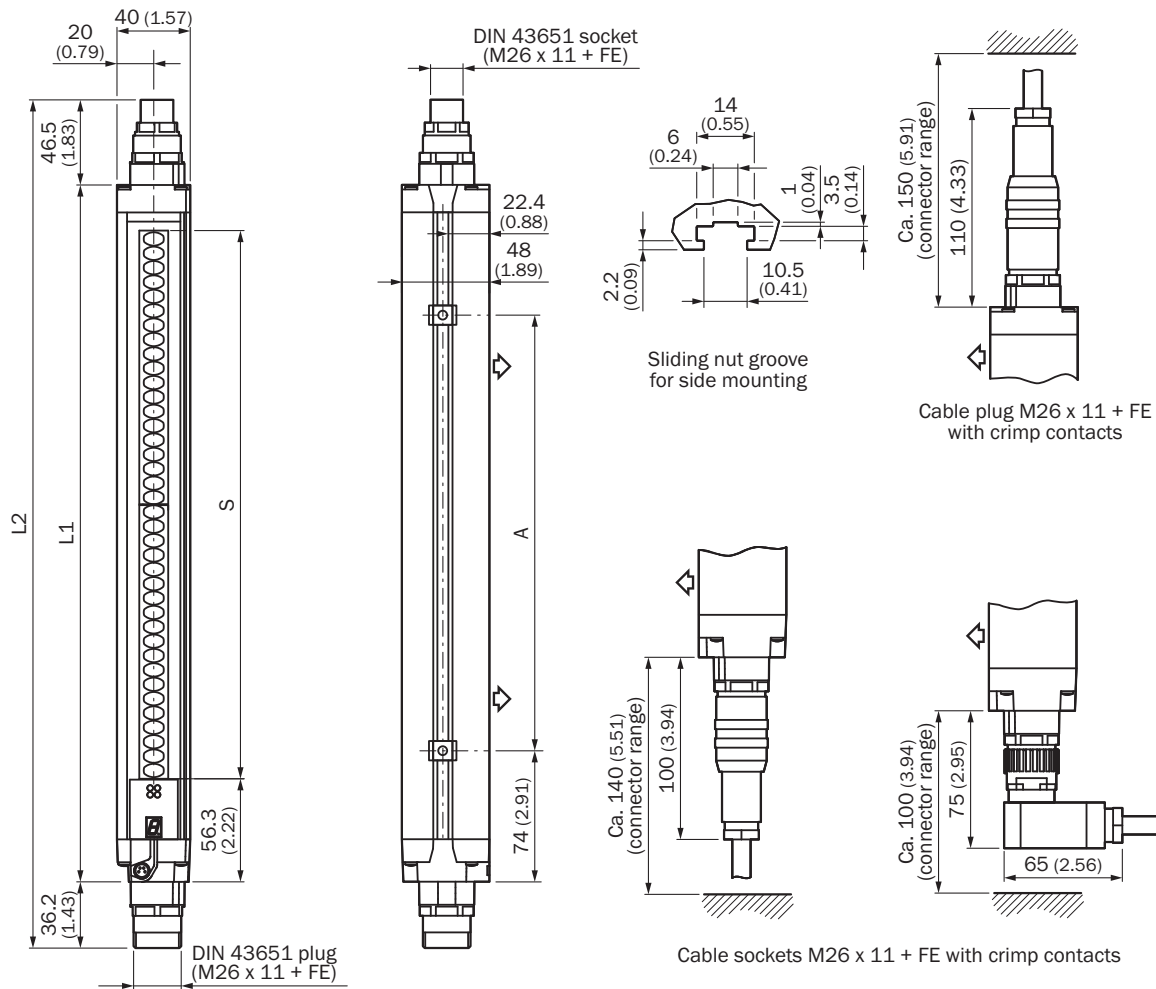
Certificaten

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

Classificaties

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

## Maattekening

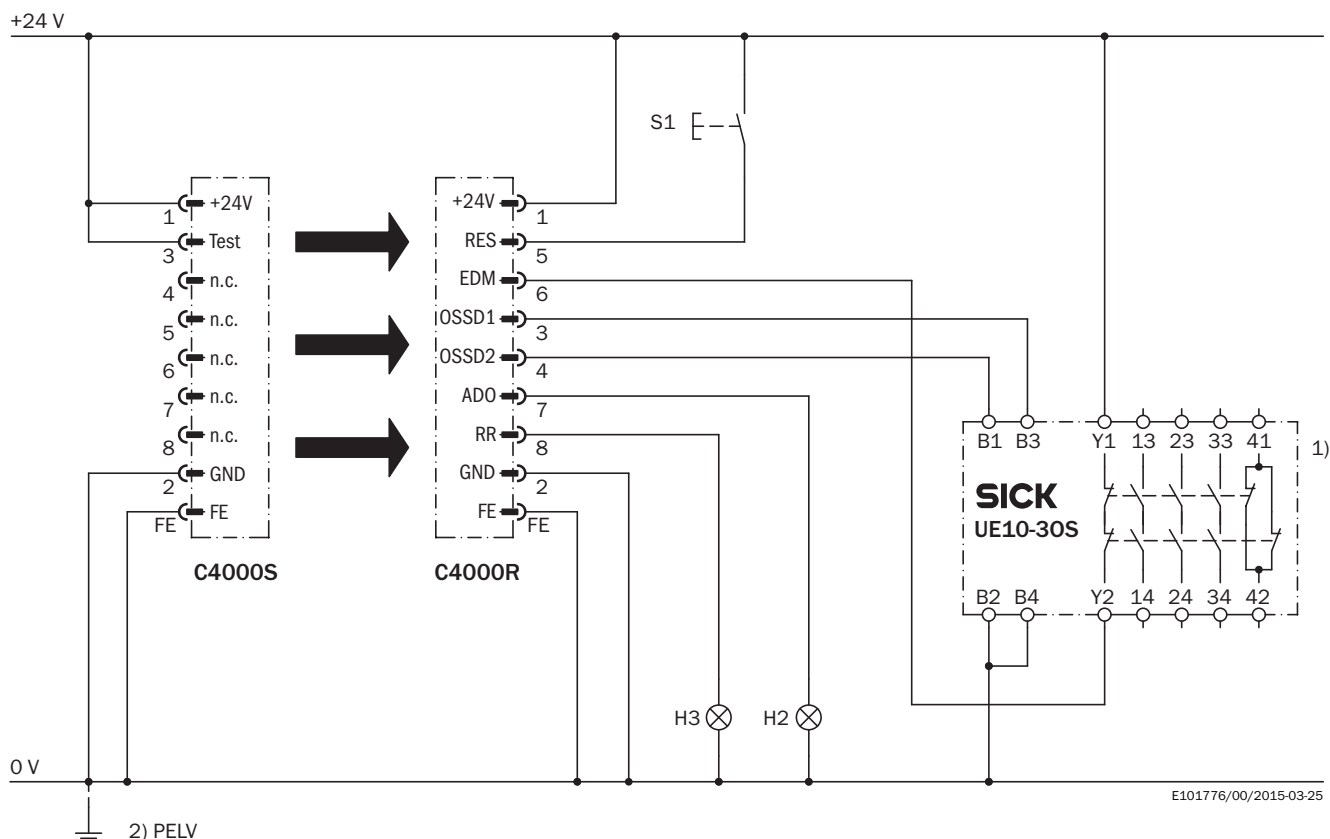


Afmetingen in mm (inch)

Weergave zender (ontvanger in spiegelbeeld)

|       | L1    | L2    | A     |
|-------|-------|-------|-------|
| 300   | 381   | 464   | 224   |
| 450   | 532   | 614   | 374   |
| 600   | 682   | 765   | 524   |
| 750   | 833   | 915   | 674   |
| 900   | 984   | 1.066 | 824   |
| 1.050 | 1.134 | 1.216 | 974   |
| 1.200 | 1.283 | 1.366 | 1.124 |
| 1.350 | 1.435 | 1.517 | 1.274 |
| 1.500 | 1.586 | 1.669 | 1.424 |
| 1.650 | 1.736 | 1.818 | 1.574 |
| 1.800 | 1.887 | 1.969 | 1.724 |

## Schakelvoorbeeld Veiligheidslichtgordijn C4000 aan veiligheidsrelais UE10-30S

**Opgave**

Connectivity van een veiligheidslichtgordijn C4000 Standard/Advanced/Palletizer/Fusion met UE10-30S.

Bedrijfsmodus: met herstartblokkering en relaiscontrole.

**Werkwijze**

Bij een vrij lichtpad en een foutloze ruststand van de UE10-30S knipperen de gele LED's van de ontvanger en de H3-lamp. Het systeem staat in stand-by. Door activeren van S1 (knop wordt ingedrukt en losgelaten) wordt het systeem vrijgegeven. De outputs OSSD1 en OSSD2 staan onder spanning, de UE10-30S wordt ingeschakeld. Wanneer één of meer lichtstralen worden onderbroken, schakelen de outputs OSSD1 en OSSD2 de UE10-30S uit.

**Waarneming fouten**

Dwarssluitingen en kortsluitingen van de OSSD's worden herkend en leiden tot een vergrendelingstoestand (lock-out). Het onjuiste gedrag van de UE10-30S wordt herkend. De uitschakelfunctie blijft behouden. De manipulatie (vastklemmen) van de knop S1 voorkomt de vrijgave van de outputcircuits. Bij verontreiniging brandt lamp H2 (parametriseerbaar).

**Opmerkingen**

<sup>1)</sup> Outputcircuits: deze contacten moeten zo in de controller worden geïntegreerd dat bij geopend outputcircuit de gevaarbrengende toestand wordt opgeheven. Bij de categorieën 4 en 3 moet deze integratie tweekanaals (x-, y-paden) worden uitgevoerd. Het eenkanaals integreren in de besturing (z-pad) is alleen mogelijk bij eenkanaals controller; hierbij moet rekening worden gehouden met de risicoanalyse.

<sup>2)</sup> PELV conform de vereisten van EN 60204-1/6.4

Neem de gebruiksaanwijzingen van de geïntegreerde apparaten in acht.

## Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/C4000\\_Fusion](http://www.sick.com/C4000_Fusion)

|                                                                                     | Korte beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Type           | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| apparatuurbescherming en apparatuuronderhoud                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Productfamilie:</b> Reinigingsmiddel</li> <li><b>Beschrijving:</b> Doek voor het reinigen van optische oppervlakken</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    | Optische doek  | 4003353    |
| Bevestigingstechniek                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bodemstandaard, voor de horizontale montage van veiligheidslichtgordijnen C4000 Fusion, Entry/Exit, palletizer en inloopbeveiligingen M4000 Area, voor aanbouwhoogtes van 70 mm tot 780 mm</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 2 stuks</li> <li><b>Leveringsomvang:</b> Inclusief bevestigingshoeken</li> </ul> | BEF-3HHOCAST2  | 2041661    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Versterkte roestvaststalen houder, zwenkbaar</li> <li><b>Materiaal:</b> Roestvast staal</li> <li><b>Details:</b> Roestvast staal 1.4350, Roestvast staal 1.4301</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 4 stuks</li> </ul>                                                                                          | BEF-2SMMVAES4  | 2026850    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Omega-houder, zwenkbaar, vastzetbaar met slechts één schroef, voor bevestiging aan Swivel Mount</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 4 stuks</li> <li><b>Geschikt voor:</b> Alle veiligheidsveldhoogtes in grote behuizing</li> </ul>                                                                            | BEF-2SMMEAAL4  | 2044847    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bevestigingsset 6, zijbevestiging zwenkbaar</li> <li><b>Materiaal:</b> Gegoten zink</li> <li><b>Details:</b> Gegoten zink</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 4 stuks</li> <li><b>Geschikt voor:</b> Alle veldbeveiligingshoogtes</li> </ul>                                                                    | BEF-1SHABAZN4  | 2019506    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bevestigingsset 2, zwenkbaar, Swivel Mount</li> <li><b>Materiaal:</b> Kunststof</li> <li><b>Details:</b> Polyamide PA6</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 4 stuks</li> <li><b>Geschikt voor:</b> Alle veiligheidsveldhoogtes</li> </ul>                                                                        | BEF-2SMMEA KU4 | 2019659    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bevestigingsset 1, bevestigingshoek, star, L-vormig, inclusief bevestigingsschroeven en vulringen</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 4 stuks</li> <li><b>Geschikt voor:</b> Alle veiligheidsveldhoogtes</li> </ul>                                                                                             | BEF-3WNGBAST4  | 7021352    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Versterkte roestvaststalen houder, zwenkbaar</li> <li><b>Materiaal:</b> Roestvast staal</li> <li><b>Details:</b> Roestvast staal 1.4350, Roestvast staal 1.4301</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 2 stuks</li> </ul>                                                                                          | BEF-2SMMVAES2  | 2048373    |

|                                                                                   | Korte beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type                         | Artikelnr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| hulpmiddelen voor inbedrijfname en testmiddelen                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Product:</b> Afstelhulpen</li><li>• <b>Afmetingen (b x h x l):</b> 19 mm<br/>67,3 mm<br/>66,9 mm</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Laser-afstelhulp voor verschillende sensoren, laserklasse 2 (IEC 60825): niet in de straal kijken!</li></ul> | AR60                         | 1015741    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Product:</b> Afstelhulpen</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Adapter AR60 voor behuizingsdoorsnede 48 mm x 40 mm</li></ul>                                                                                                                       | Adapter<br>AR60, 48x40       | 4032461    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Product:</b> Afstelhulpen</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Adapter AR60 voor behuizingsdoorsnede 48 mm x 40 mm in PU3H-apparaatpaal</li></ul>                                                                                                  | Adapter AR60,<br>48x40, PU3H | 4056731    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Product:</b> Testmiddel</li><li>• <b>Beschrijving:</b> 20 mm diameter, 250 mm lengte</li></ul>                                                                                                                                               | Proefstaaf 20 mm             | 2022600    |

|                                                                                     | Korte beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Type               | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| stekkers en kabels                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, M26, 12-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Krimpcontacten</li> <li><b>Toegestane kabeldoorsnede:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Opmerking:</b> 12 krimpcontacten bij levering inbegrepen</li> </ul>                                   | STE-0612W000GA3KMC | 6021192    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, M26, 12-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Krimpcontacten</li> <li><b>Toegestane kabeldoorsnede:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Opmerking:</b> 12 krimpcontacten bij levering inbegrepen</li> </ul>                                   | STE-0612G000GA3KMC | 6021191    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 5 m, 12-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul>  | DOL-0612G05M075KMC | 2022545    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 10 m, 12-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul> | DOL-0612G10M075KMC | 2022547    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 15 m, 12-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul> | DOL-0612G15M075KMC | 2022548    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 20 m, 12-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul> | DOL-0612G20M075KMC | 2022549    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, M8, 4-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, USB-A, recht</li> <li><b>Kabel:</b> 10 m, 4-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> </ul>                                                                                                                                  | DSL-8U04G10M025KMC | 6034575    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Krimpcontacten</li> <li><b>Toegestane kabeldoorsnede:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Opmerking:</b> 12 krimpcontacten bij levering inbegrepen</li> </ul>                               | DOS-0612G000GA3KMC | 6020757    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Krimpcontacten</li> <li><b>Toegestane kabeldoorsnede:</b> 0,5 mm² ... 1,5 mm²</li> <li><b>Opmerking:</b> 12 krimpcontacten bij levering inbegrepen</li> </ul>                               | DOS-0612W000GA3KMC | 6020758    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 50 m, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul>            | DOL-0612G50M075KMC | 2033548    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, M8, 4-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, USB-A, recht</li> <li><b>Kabel:</b> 2 m, 4-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> </ul>                                                                                                                                   | DSL-8U04G02M025KMC | 6034574    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Kabel:</b> 5 m, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul>                                                                                     | DOL-0610G05M075KMC | 2046888    |

|                                                                                   | Korte beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Type               | Artikelnr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Opmerking:</b> Zonder EFI: pin 9 en 10 zijn niet toegewezen</li><li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M26, 12-pins, recht</li><li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li><li>• <b>Kabel:</b> 10 m, PVC</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li><li>• <b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li><li>• <b>Opmerking:</b> Zonder EFI: pin 9 en 10 zijn niet toegewezen</li></ul> | DOL-0610G10M075KM: | 2046889    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |            |
| systeemstekkers en uitbreidingsmodules                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Toepassingen:</b> Functie-uitbreiding</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Uitgebreid C4000 Standard, Advanced, Palletizer, Entry/Exit en Fusion met de in de technische gegevens genoemde functies zoals bypass, bedrijfsmodusomschakeling of takten bij C4000 Standard, Advanced.</li><li>• <b>Compatible sensortypen:</b> Veiligheidslichtgordijnen C4000</li></ul>                                                    | UE402              | 1023577    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |            |

## SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

## WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → [www.sick.com](http://www.sick.com)