



# C40E-S145

C4000 Fusion ATEX II 3G/3D

VEILIGHEIDSLICHTGORDIJNEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
C40E-S145	1081733

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/C4000\\_Fusion\\_ATEX\\_II\\_3G\\_3D](http://www.sick.com/C4000_Fusion_ATEX_II_3G_3D)

Afbeelding kan afwijken



### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Toepassingsbereik</b>	Zones met mogelijke explosies
<b>Ex-goedkeuringen</b>	ATEX voor gas: II 3G Ex nA op is IIC T4 Gc X ATEX voor stof: II 3D Ex tc IIIC T135 °C Dc
<b>Systeemonderdeel</b>	Ontvanger
<b>Resolutie</b>	20 mm
<b>Veiligheidsveldhoogte</b>	750 mm
<b>Reikwijdte</b>	21 m
<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 x 10 <sup>-9</sup> (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>	✓	

Gereduceerde resolutie	✓	Gedeactiveerd
Vaste blindering	✓	Gedeactiveerd
Dynamisch blinderen	✓	Gedeactiveerd
Dynamische onderdrukking voor de patroon-detectie	✓	
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	✓	
Veilige SICK-apparaatcommunicatie via EFI	✓	

### Functies in combinatie met UE402

Bypass	✓
Bedrijfsmodus-omschakeling	✓

### Interfaces

<b>Systeemaansluiting</b>	
Richting kabel aansluiting	Recht
Kabeldoorsnede	0,75 mm <sup>2</sup>
Toegestane kabellengte	50 m <sup>1)</sup>
<b>Configuratieaansluiting</b>	Contactdoos M8, 4-pins
<b>Type configuratie</b>	Pc met CDS (configuratie- en diagnosesoftware)
<b>Displayelementen</b>	7-segmentendisplay

<sup>1)</sup> Afhankelijk van belasting, voeding en kabeldoorsnee. De opgegeven technische gegevens moeten worden aangehouden.

### Elektrisch

<b>Beschermingsklasse</b>	III (IEC 61140)
<b>Voedingsspanning U<sub>V</sub></b>	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V) <sup>1)</sup>
<b>Rimpel</b>	≤ 10 % <sup>2)</sup>
<b>Veiligheidsoutputs (OSSD's)</b>	
Type output	2 PNP-halfgeleiders, kortsluitvast, dwarsluitingsbewaking <sup>3)</sup>
AAN-toestand, schakelspanning HIGH	24 V DC (U <sub>V</sub> - 2,25 V DC ... U <sub>V</sub> )
UIT-toestand, schakelspanning LOW	≤ 2 V DC

<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<sub>V</sub>.

<sup>3)</sup> Geld voor spanningen tussen -30 V en +30 V.

Stroombelastbaarheid per OSSD	≤ 500 mA
<b>Uitgangsmelding (ADO)</b>	
Type output	PNP-halfgeleider, kortsluitvast <sup>3)</sup>
Outputspanning HIGH (actief)	24 V DC (15 V DC ... 28,8 V DC)
Outputspanning LOW (inactief)	Hoogohmig
Outputstroom HIGH (actief)	≤ 100 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  $U_V$ .

<sup>3)</sup> Geld voor spanningen tussen -30 V en +30 V.

### Mechanica

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

### Omgevingsgegevens

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

### Overige gegevens

<b>Golflengte</b>	850 nm
-------------------	--------

### Certificaten

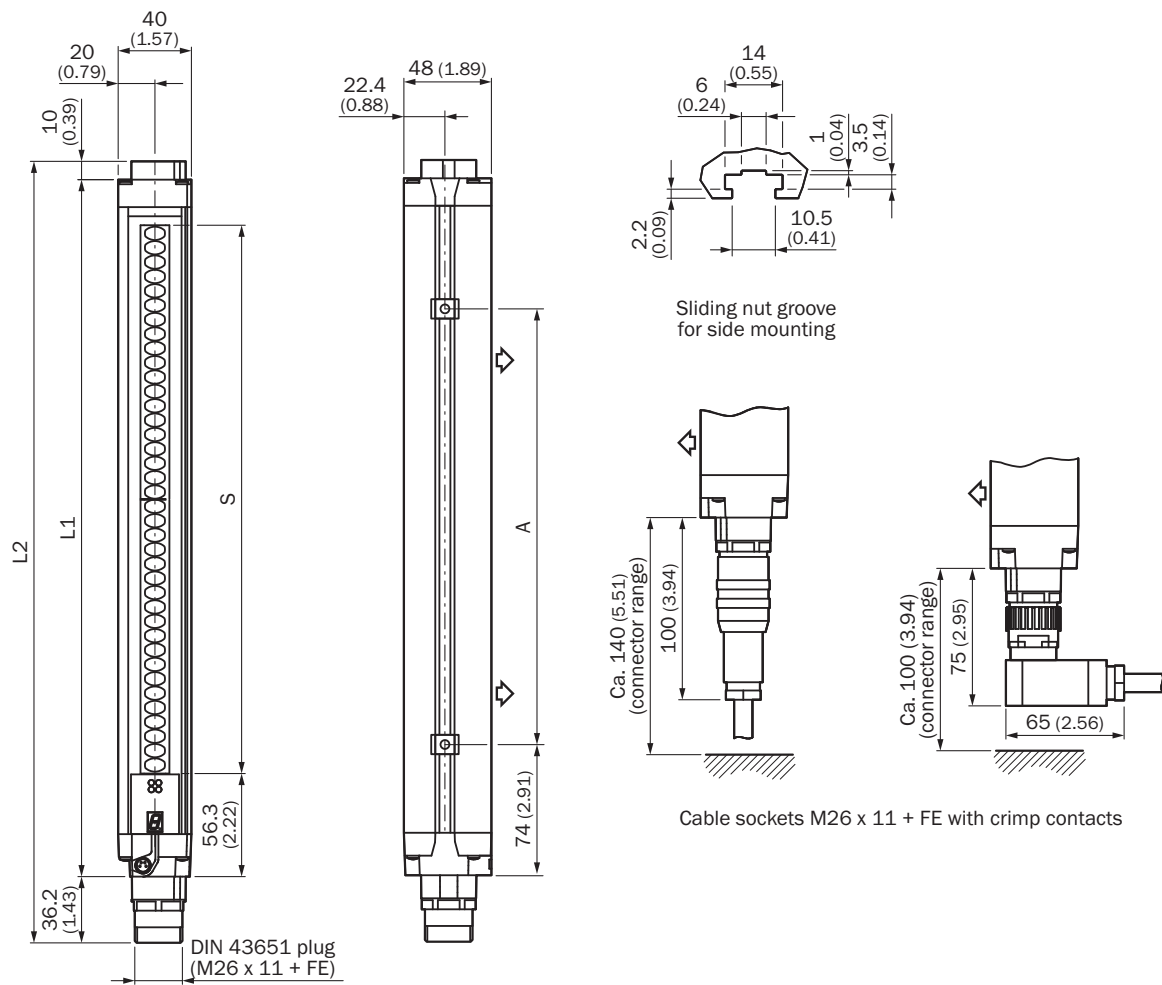
<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>Moroccan declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>EC-Type-Examination approval</b>	✓
<b>China GB certificate</b>	✓
<b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation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

### Classificaties

<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

Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

Weergave zender (ontvanger in spiegelbeeld)

	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>A</b>
300	381	427	224
450	532	578	374
600	682	728	524

	L1	L2	A
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

### Aanbevolen accessoires







Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/C4000\\_Fusion\\_ATEX\\_II\\_3G\\_3D](http://www.sick.com/C4000_Fusion_ATEX_II_3G_3D)

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
apparaatbescherming en apparaatuonderhoud			
	<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
systeemstekkers en uitbreidingsmodules			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Toepassingen:</b> Functie-uitbreiding</li> <li><b>Beschrijving:</b> Uitbreid 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

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
Bevestigingstechniek			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Geschikt voor PNS75 en PNS125</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 6 stuks</li> </ul>	Slotstenen voor omkeerspiegel	2030600
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bevestigingsset 11, reservehouder, geschikt voor vervanging van FGS</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 4 stuks</li> <li><b>Geschikt voor:</b> Groot behuizingsprofiel</li> </ul>	BEF-3WNGBCST4	2021646
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> 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-2SMMEAES4	2023708
	<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> 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> 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-2SMMEA4	2019659
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bevestigingsset 1, bevestigingshoek, star, Lvormig, 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> Bevestigingsset 3, zwenkbaar, met trillingsdemper</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 4 stuks</li> </ul>	BEF-1SHADAAL4	2017752
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bevestigingsset, zwenkbaar, uittrekbaar, Swivel Mount</li> <li><b>Materiaal:</b> Kunststof</li> <li><b>Details:</b> Polyamide PA6</li> <li><b>Verpakkingseenheid:</b> 2 stuks</li> <li><b>Geschikt voor:</b> Alle veiligheidsveldhoogtes in grote behuizing</li> </ul>	BEF-OSMMEA002	2046172
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Slotsteenset, M5, 4x</li> </ul>	Slotstenen	2017550

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
hulpmiddelen voor inbedrijfname en testmiddelen			
	<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
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Product:</b> Afstelhulpen</li> <li><b>Afmetingen (b x h x l):</b> 19 mm 67,3 mm 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 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, 48x40, PU3H	4056731
netwerkapparaten			
		UE4740-22H0000	1046978

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
stekkers en kabels			
	<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 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup></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> 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 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup></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> 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 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup></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 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup></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> 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-8U04G02M025KM:	6034574
	<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-8U04G10M025KM:	6034575
	<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-0612G05M075KM0	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-0612G10M075KM0	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-0612G15M075KM0	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> 2,5 m, 12-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul>	DOL-0612G2M5075KM0	2022544
	<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-0612G20M075KM0	2022549
	<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> 30 m, 12-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> </ul>	DOL-0612G30M075KM0	2022550

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> <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-0612G50M075KM0	2033548
	<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> 7,5 m, 12-draads, PVC</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li>• <b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul>	DOL-0612G7M5075KM0	2022546
	<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> 20 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-0610G20M075KM0	2046890
	<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> <li>• <b>Opmerking:</b> Zonder EFI: pin 9 en 10 zijn niet toegewezen</li> </ul>	DOL-0610G05M075KM0	2046888
	<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> 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-0610G10M075KM0	2046889
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Open kabeluiteinde</li> <li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li>• <b>Leveringsomvang:</b> Per strekkende meter</li> <li>• <b>Kabel:</b> 12-draads, PVC</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> <li>• <b>Opmerking:</b> max. 100 m, geschikt voor EFI-communicatie</li> </ul>	Aansluitkabel	6021437

## 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)