Overzicht productfamilie




# FlexChain

## Het flexibele en efficiënte detectiesysteem in een cascade

SICK
Sensor Intelligence.

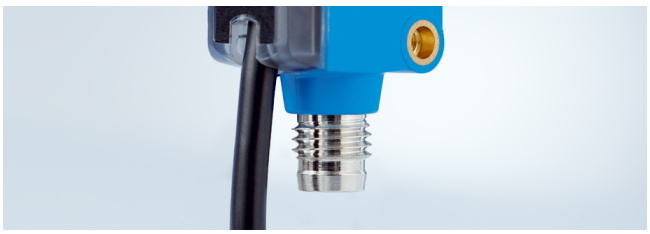
## Voordelen



## Eenvoudige installatie en implementatie besparen tijd en kosten

**De cascadering van individuele sensoren bespaart bedradingswerk en vereenvoudigt integratie in bestaande installaties. Het sensorsysteem is beschikbaar met verschillende pigtails. Daarom komen ook complexe positioneringen de kosten voor extra verbindingen te vervallen. Bovendien is FlexChain zeer eenvoudig te implementeren omdat het gehele systeem als eenheid werkt – complexe schakelingen in de controller zijn niet nodig.**

## Efficiëntere integratie



Kostenefficiënt: de sensor heeft een geïntegreerde pigtail. Extra kabels zijn niet nodig.



Minder werk: de cascadering vereenvoudigt de bedrading aanzienlijk vergeleken met point-to-point verbindingen.

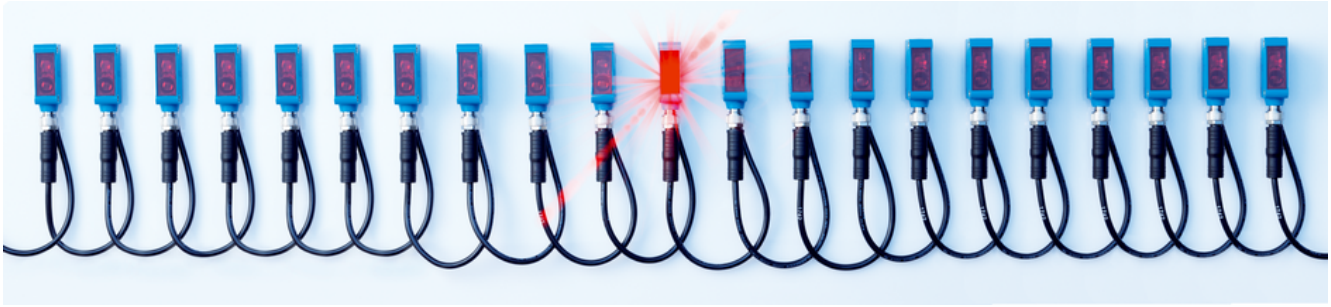



Meteen bedrijfsklaar: de FlexChain-host herkent alle sensoren automatisch. Met een druk op de knop start de datatransmissie.



Met de FlexChain-adapter kan een willekeurig 24-V-signaal (bijvoorbeeld knop, relaissignaal of een andere standaardsensor) als extra input worden aangesloten op de systeembus.

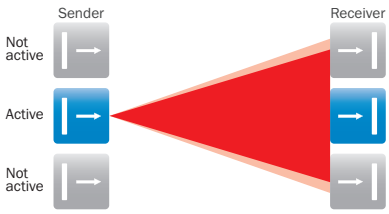
**De installatie en implementatie van FlexChain is zeer eenvoudig. Bovendien besparen de automatische sensorherkenning en gecascadeerde bedrading tijd en kosten bij de systeemintegratie.**



## Meer flexibiliteit bij grotere meetzekerheid

**De technologie van het lichtscherm met de sequentiële fasering voorkomt dat de signalen van verschillende sensoren elkaar verstoren. Daardoor zijn onjuiste meetgegevens uitgesloten. Dat betekent dat compacte positioneringen ook zonder star lichtscherm kunnen worden gerealiseerd – en zo een betere aanpassing mogelijk is aan de individuele systeemcondities. Bovendien kan de sensortechnologie vrij worden gekozen op basis van de behoefte. Daarmee verhoogt FlexChain de robuustheid en de flexibiliteit van de toepassing.**

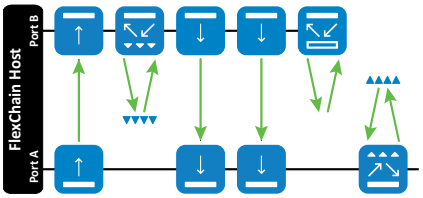
## Meer flexibelere positionering




Maximale meetzekerheid: de sequentiële fasering voorkomt onderlinge beïnvloeding van de signalen



Vrij positioneren door individuele kabellengtes: vergeleken met conventionele lichtgordijnen kunnen de stralen flexibel worden gepositioneerd, waar u ze nodig heeft.




FlexChain het individuele lichtgordijn: zender-ontvanger, reflector-fotocel of reflextaster – de sensortechnologie kan vrij worden gekozen en gecombineerd.

**FlexChain kan individueel flexibel worden aangepast aan de toepassing. Het systeem levert betrouwbare resultaten onafhankelijk van de sensorpositionering of sensortechnologie.**



## Volledige transparantie in systeem- en sensorgegevens

**FlexChain biedt ook bij sensorgegevens volledige flexibiliteit. Deze worden ofwel direct doorgestuurd naar de controller of in het systeem zelf op de meest eenvoudige wijze geanalyseerd. Bovendien biedt FlexChain omvangrijke diagnosemogelijkheden – parameters zoals sensorinformatie, verontreinigingsgraad of communicatietand kunnen op ieder moment worden ingezien. Zo kunnen uitval en stilstand effectief worden voorkomen door vroegtijdig herkennen van fouten.**

### Intelligente functionaliteit



Intuïtieve bediening: met de SOPAS-softwaretool eenvoudig zones definiëren logica's parametreren en sensoren bewaken – de FlexChain-host comfortabel aansluiten via USB

Talrijke interfaces: Ob IO-Link, CanOpen, RS-485 of configureerbare schakeloutputs – integreerbaar in vrijwel ieder systeem.



Hoge proceszekerheid: diagnoseparameters van sensoren en systeem zijn op ieder moment beschikbaar om tilstand en meetfouten te voorkomen

**Flexibele datatransmissie, veelzijdige interfaces of realtime-diagnose: FlexChain is comfortabel en veilig in vrijwel iedere omgeving te integreren**



## Overzicht technische gegevens

| | |
|---|---|
| **Versie** | FlexChain Host / FlexChain Guest (afhankelijk van het type) |
| **Sensorprincipe FlexChain** | Reflextaster<br>Reflector fotocel<br>Zender-ontvanger<br>Lichtschermsysteem (afhankelijk van het type) |
| **Communicatie-interface** | IO-Link (V1.1)<br>Serieel (RS-485)<br>CANopen<br>IO-Link<br>Serieel (afhankelijk van het type) |
| **Bedrijfsreikwijdte** | 0,25 m ... 15 m (afhankelijk van het type) |
| **Straalafstand** | 10 mm<br>25 mm<br>50 mm (afhankelijk van het type) |
| **Optische lichtuittrede** | Slim<br>Flat (afhankelijk van het type) |
| **Bewakingshoogte** | 100 mm ... 1.400 mm (afhankelijk van het type) |
| **Aansluittype** | Kabel met stekker M12, 5-pins<br>Kabel met stekker M12, 8-pins<br>Stekker M8, 4-pins<br>Kabel met contactdoos, M8, 4-pins<br>Kabel met contactdoos M8, 4-pins, haaks<br>Kabel met stekker M8, 4-pins (afhankelijk van het type) |
| **Kabellengte** | 0,15 m ... 1,5 m (afhankelijk van het type) |

## Productbeschrijving

FlexChain is met de sequentiële verbinding van meerdere sensoren een flexibel te configureren lichtscherm. Lange verbindingskabels en complexe bedrading komen te vervallen. Met een druk op de knop op de FlexChain-host worden de sensoren automatisch geadresseerd en geteacht, en is het systeem meteen klaar voor gebruik. Verschillende sensortechnologieën kunnen gecombineerd en geheel vrij gepositioneerd worden: zender-ontvangers, reflextasters en sensoren. De onbewerkte sensorgegevens worden met geïntegreerde logische bouwstenen door de FlexChain-host geanalyseerd of direct via IO-Link, CANopen, RS-485 of I/O-signalen doorgestuurd. Gedetailleerde diagnose-informatie zorgt tijdens de werking voor de hoogste processtabiliteit en meetzekerheid.

## In één oogopslag

- Zeer eenvoudige bedrading voor maximaal 60 sensoren
- Sequentiële fasering voorkomt onderlinge beïnvloeding
- Vrije positionering van verschillende sensortechnologieën
- Sensoren met verschillende kabelslengtes verkrijgbaar
- Analyseren van sensorgegevens in het systeem of directe overdracht van onbewerkte gegevens
- Processtabiliteit dankzij diagnosefunctie

## Uw voordelen

- Flexibel uitbreidbaar lichtschermsysteem: tot 60 sensoren kunnen gecascadeerd en via de FlexChain-host centraal aangestuurd worden
- Meteen klaar voor gebruik: met een druk op de knop worden de sensoren geïdentificeerd en geteacht
- Maximale meetzekerheid door sequentiële fasering van sensoren zonder onderlinge beïnvloeding
- Hoogflexibele positionering van zender-ontvangers, reflector fotocellen, reflextasters en lichtscherm-systemen op willekeurige afstanden en posities
- Hoge processtabiliteit door omvangrijke diagnosefunctie
- Hoge flexibiliteit door logische configuratie in de host en de interfacevarianten IO-Link, CANopen en RS-485

## Applicatievoorbeelden

- Magazijn- en transporttechniek
- Toegangscontrole
- Uitsteekcontrole en object- en grove hoogteclassificatie
- Leading-edge-detectie en grove breedteclassificatie

## Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/FlexChain

- **Apparaatuitvoering:** FlexChain Host
- **Communicatie-interface:** IO-Link
- **Inputs/outputs:** 2 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** sensor parametrering, zonedefinities, Meetfuncties, Logische functie, parametrering interface, Diagnosefuncties

| Type | Artikelnr. |
|---|---|
| FC1A-AZ2A1A | 1091608 |

- **Apparaatuitvoering:** FlexChain Host
- **Communicatie-interface:** IO-Link
- **Inputs/outputs:** 5 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** sensor parametrering, zonedefinities, Meetfuncties, Logische functie, parametrering interface, Diagnosefuncties

| Type | Artikelnr. |
|---|---|
| FC1A-BZ2A1A | 1091609 |

- **Apparaatuitvoering:** FlexChain Host
- **Communicatie-interface:** IO-Link, Serieel
- **Inputs/outputs:** RS-485 + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** sensor parametrering, zonedefinities, Meetfuncties, Logische functie, parametrering interface, Diagnosefuncties

| Type | Artikelnr. |
|---|---|
| FC1A-CZ2A1A | 1091610 |

- **Apparaatuitvoering:** FlexChain Host
- **Communicatie-interface:** IO-Link, CANopen
- **Inputs/outputs:** CANopen + 1 x I/O + 1 x Q (IO-Link)
- **Parametrering:** sensor parametrering, zonedefinities, Meetfuncties, Logische functie, parametrering interface, Diagnosefuncties

| Type | Artikelnr. |
|---|---|
| FC1A-DZ2A1A | 1091611 |

- **Apparaatuitvoering:** FlexChain Guest

| Bedrijfsreikwijdte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|
| 0,25 m | 0,15 m | GTB6-CC011K00 | 1098784 |
| | 0,5 m | GTB6-CA011K00 | 1091601 |
| | 1,5 m | GTB6-CB011K00 | 1092299 |
| 6 m | 0,15 m | GL6-CC011K00 | 1098785 |
| | 0,5 m | GL6-CA011K00 | 1091602 |
| | 1,5 m | GL6-CB011K00 | 1091603 |
| 15 m | 0,15 m | GSE6-C0021K01 | 1103772 |
| | | GSE6-CC021K00 | 1098786 |
| | 0,5 m | GSE6-CA021K00 | 1091605 |
| | 1,5 m | GSE6-CB021K00 | 1091604 |

- **Apparaatuitvoering:** FlexChain Guest
- **Optische lichtuittrede:** Slim

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 mm | 4 m | 100 mm | 0,5 m | SLG10S-010SAKA1K01 | 1222987 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-010SAKB1K01 | 1107822 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG10S-020SAKA1K01 | 1107637 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-020SAKB1K01 | 1107823 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG10S-030SAKA1K01 | 1107003 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-030SAKB1K01 | 1107840 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG10S-040SAKA1K01 | 1107789 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-040SAKB1K01 | 1107841 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG10S-050SAKA1K01 | 1107790 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-050SAKB1K01 | 1107842 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG10S-060SAKA1K01 | 1107791 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-060SAKB1K01 | 1107843 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG10S-070SAKA1K01 | 1107792 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-070SAKB1K01 | 1107756 |
| 10 mm | 4 m | 800 mm | 0,5 m | SLG10S-080SAKA1K01 | 1106335 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-080SAKB1K01 | 1107844 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG10S-100SAKA1K01 | 1105224 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-100SAKB1K01 | 1107851 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG10S-120SAKA1K01 | 1107794 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-120SAKB1K01 | 1107852 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG10S-140SAKA1K01 | 1105786 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-140SAKB1K01 | 1107853 |
| | 6,5 m | 100 mm | 0,5 m | SLG10S-010SBKA1K01 | 1107861 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-010SBKB1K01 | 1107974 |

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG10S-020SBKA1K01 | 1107888 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-020SBKB1K01 | 1108011 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG10S-030SBKA1K01 | 1107889 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-030SBKB1K01 | 1108012 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG10S-040SBKA1K01 | 1107903 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-040SBKB1K01 | 1108020 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG10S-050SBKA1K01 | 1107904 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-050SBKB1K01 | 1108022 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG10S-060SBKA1K01 | 1107909 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-060SBKB1K01 | 1108038 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG10S-070SBKA1K01 | 1106227 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-070SBKB1K01 | 1108047 |
| | | 800 mm | 0,5 m | SLG10S-080SBKA1K01 | 1107910 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-080SBKB1K01 | 1108048 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG10S-100SBKA1K01 | 1107924 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-100SBKB1K01 | 1108049 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG10S-120SBKA1K01 | 1107925 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-120SBKB1K01 | 1108055 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG10S-140SBKA1K01 | 1107926 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-140SBKB1K01 | 1108059 |
| 25 mm | 4 m | 100 mm | 0,5 m | SLG25S-010SAKA1K01 | 1107795 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-010SAKB1K01 | 1107855 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG25S-020SAKA1K01 | 1222977 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-020SAKB1K01 | 1107856 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG25S-030SAKA1K01 | 1107798 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-030SAKB1K01 | 1107857 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG25S-040SAKA1K01 | 1106764 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-040SAKB1K01 | 1107862 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG25S-050SAKA1K01 | 1107806 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-050SAKB1K01 | 1107864 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG25S-060SAKA1K01 | 1107807 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-060SAKB1K01 | 1107865 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG25S-070SAKA1K01 | 1107808 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-070SAKB1K01 | 1107866 |
| 25 mm | 4 m | 800 mm | 0,5 m | SLG25S-080SAKA1K01 | 1107809 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-080SAKB1K01 | 1107867 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG25S-100SAKA1K01 | 1107810 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-100SAKB1K01 | 1107874 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG25S-120SAKA1K01 | 1107811 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-120SAKB1K01 | 1107875 |

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG25S-140SAKA1K01 | 1222856 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-140SAKB1K01 | 1107876 |
| | 6,5 m | 100 mm | 0,5 m | SLG25S-010SBKA1K01 | 1107927 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-010SBKB1K01 | 1108064 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG25S-020SBKA1K01 | 1107928 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-020SBKB1K01 | 1108080 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG25S-030SBKA1K01 | 1107929 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-030SBKB1K01 | 1108084 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG25S-040SBKA1K01 | 1107930 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-040SBKB1K01 | 1108086 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG25S-050SBKA1K01 | 1107931 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-050SBKB1K01 | 1108087 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG25S-060SBKA1K01 | 1107933 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-060SBKB1K01 | 1108088 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG25S-070SBKA1K01 | 1107934 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-070SBKB1K01 | 1108103 |
| | | 800 mm | 0,5 m | SLG25S-080SBKA1K01 | 1107935 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-080SBKB1K01 | 1108104 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG25S-100SBKA1K01 | 1107936 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-100SBKB1K01 | 1108105 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG25S-120SBKA1K01 | 1107938 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-120SBKB1K01 | 1108106 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG25S-140SBKA1K01 | 1108119 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-140SBKB1K01 | 1108107 |
| 50 mm | 4 m | 100 mm | 0,5 m | SLG50S-010SAKA1K01 | 1107812 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-010SAKB1K01 | 1107877 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG50S-020SAKA1K01 | 1107813 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-020SAKB1K01 | 1107878 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG50S-030SAKA1K01 | 1107814 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-030SAKB1K01 | 1107879 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG50S-040SAKA1K01 | 1107815 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-040SAKB1K01 | 1107880 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG50S-050SAKA1K01 | 1107816 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-050SAKB1K01 | 1107881 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG50S-060SAKA1K01 | 1222956 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-060SAKB1K01 | 1107882 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG50S-070SAKA1K01 | 1107817 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-070SAKB1K01 | 1107883 |
| | | 800 mm | 0,5 m | SLG50S-080SAKA1K01 | 1107818 |
| 50 mm | 4 m | 800 mm | 1,5 m | SLG50S-080SAKB1K01 | 1107884 |

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 900 mm | 0,5 m | SLG50S-090SAKA1K01 | 1123837 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG50S-100SAKA1K01 | 1107819 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-100SAKB1K01 | 1107885 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG50S-120SAKA1K01 | 1107820 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-120SAKB1K01 | 1107886 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG50S-140SAKA1K01 | 1107821 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-140SAKB1K01 | 1107887 |
| | 6,5 m | 100 mm | 0,5 m | SLG50S-010SBKA1K01 | 1107948 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-010SBKB1K01 | 1108120 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG50S-020SBKA1K01 | 1107949 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-020SBKB1K01 | 1108108 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG50S-030SBKA1K01 | 1107950 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-030SBKB1K01 | 1108109 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG50S-040SBKA1K01 | 1107951 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-040SBKB1K01 | 1108121 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG50S-050SBKA1K01 | 1107952 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-050SBKB1K01 | 1108096 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG50S-060SBKA1K01 | 1107955 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-060SBKB1K01 | 1108095 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG50S-070SBKA1K01 | 1107956 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-070SBKB1K01 | 1108094 |
| | | 800 mm | 0,5 m | SLG50S-080SBKA1K01 | 1107957 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-080SBKB1K01 | 1108085 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG50S-100SBKA1K01 | 1222992 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-100SBKB1K01 | 1108040 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG50S-120SBKA1K01 | 1107958 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-120SBKB1K01 | 1108039 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG50S-140SBKA1K01 | 1107959 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-140SBKB1K01 | 1108021 |

- **Apparaatuitvoering:** FlexChain Guest
- **Optische lichtuittrede:** Flat

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 mm | 4 m | 100 mm | 0,5 m | SLG10S-010FAKA1K01 | 1106228 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-010FAKB1K01 | 1107953 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG10S-020FAKA1K01 | 1222990 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-020FAKB1K01 | 1107954 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG10S-030FAKA1K01 | 1107793 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-030FAKB1K01 | 1107960 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG10S-040FAKA1K01 | 1107796 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-040FAKB1K01 | 1107972 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG10S-050FAKA1K01 | 1107824 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-050FAKB1K01 | 1107973 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG10S-060FAKA1K01 | 1107825 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-060FAKB1K01 | 1107985 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG10S-070FAKA1K01 | 1107826 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-070FAKB1K01 | 1107986 |
| 10 mm | 4 m | 800 mm | 0,5 m | SLG10S-080FAKA1K01 | 1222957 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-080FAKB1K01 | 1107987 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG10S-100FAKA1K01 | 1107827 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-100FAKB1K01 | 1107988 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG10S-120FAKA1K01 | 1107828 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-120FAKB1K01 | 1107989 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG10S-140FAKA1K01 | 1107829 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-140FAKB1K01 | 1107990 |
| | 6,5 m | 100 mm | 0,5 m | SLG10S-010FBKA1K01 | 1107905 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-010FBKB1K01 | 1108075 |

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG10S-020FBKA1K01 | 1107906 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-020FBKB1K01 | 1108076 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG10S-030FBKA1K01 | 1107961 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-030FBKB1K01 | 1108077 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG10S-040FBKA1K01 | 1107962 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-040FBKB1K01 | 1108078 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG10S-050FBKA1K01 | 1107975 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-050FBKB1K01 | 1108026 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG10S-060FBKA1K01 | 1107976 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-060FBKB1K01 | 1108027 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG10S-070FBKA1K01 | 1108010 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-070FBKB1K01 | 1108050 |
| | | 800 mm | 0,5 m | SLG10S-080FBKA1K01 | 1108016 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-080FBKB1K01 | 1108051 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG10S-100FBKA1K01 | 1108017 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-100FBKB1K01 | 1108079 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG10S-120FBKA1K01 | 1108018 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-120FBKB1K01 | 1108081 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG10S-140FBKA1K01 | 1108019 |
| | | | 1,5 m | SLG10S-140FBKB1K01 | 1108029 |
| 25 mm | 1,7 m | 200 mm | 1,5 m | SLG25S-020FCKB1K01 | 1139053 |
| | | 300 mm | 1,5 m | SLG25S-030FCKB1K01 | 1127497 |
| | | 400 mm | 1,5 m | SLG25S-040FCKB1K01 | 1127498 |
| | 4 m | 100 mm | 0,5 m | SLG25S-010FAKA1K01 | 1107830 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-010FAKB1K01 | 1107991 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG25S-020FAKA1K01 | 1107837 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-020FAKB1K01 | 1107992 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG25S-030FAKA1K01 | 1107838 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-030FAKB1K01 | 1107993 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG25S-040FAKA1K01 | 1107839 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-040FAKB1K01 | 1107994 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG25S-050FAKA1K01 | 1107846 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-050FAKB1K01 | 1107995 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG25S-060FAKA1K01 | 1107847 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-060FAKB1K01 | 1107996 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG25S-070FAKA1K01 | 1106765 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-070FAKB1K01 | 1107998 |
| 25 mm | 4 m | 800 mm | 0,5 m | SLG25S-080FAKA1K01 | 1107848 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-080FAKB1K01 | 1107999 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG25S-100FAKA1K01 | 1107849 |

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,5 m | SLG25S-100FAKB1K01 | 1108000 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG25S-120FAKA1K01 | 1107754 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-120FAKB1K01 | 1108001 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG25S-140FAKA1K01 | 1107850 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-140FAKB1K01 | 1108002 |
| | 6,5 m | 100 mm | 0,5 m | SLG25S-010FBKA1K01 | 1108031 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-010FBKB1K01 | 1108028 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG25S-020FBKA1K01 | 1108032 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-020FBKB1K01 | 1107757 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG25S-030FBKA1K01 | 1108033 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-030FBKB1K01 | 1108025 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG25S-040FBKA1K01 | 1222955 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-040FBKB1K01 | 1108037 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG25S-050FBKA1K01 | 1108034 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-050FBKB1K01 | 1108062 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG25S-060FBKA1K01 | 1108036 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-060FBKB1K01 | 1108063 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG25S-070FBKA1K01 | 1108052 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-070FBKB1K01 | 1108066 |
| | | 800 mm | 0,5 m | SLG25S-080FBKA1K01 | 1222991 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-080FBKB1K01 | 1108082 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG25S-100FBKA1K01 | 1108053 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-100FBKB1K01 | 1108083 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG25S-120FBKA1K01 | 1108057 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-120FBKB1K01 | 1108089 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG25S-140FBKA1K01 | 1108060 |
| | | | 1,5 m | SLG25S-140FBKB1K01 | 1108097 |

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 mm | 4 m | 100 mm | 0,5 m | SLG50S-010FAKA1K01 | 1107858 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-010FAKB1K01 | 1108003 |
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG50S-020FAKA1K01 | 1107860 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-020FAKB1K01 | 1108004 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG50S-030FAKA1K01 | 1107890 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-030FAKB1K01 | 1108005 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG50S-040FAKA1K01 | 1107891 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-040FAKB1K01 | 1108006 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG50S-050FAKA1K01 | 1105785 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-050FAKB1K01 | 1108007 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG50S-060FAKA1K01 | 1107893 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-060FAKB1K01 | 1108008 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG50S-070FAKA1K01 | 1107894 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-070FAKB1K01 | 1108009 |
| 50 mm | 4 m | 800 mm | 0,5 m | SLG50S-080FAKA1K01 | 1107895 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-080FAKB1K01 | 1107980 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG50S-100FAKA1K01 | 1107900 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-100FAKB1K01 | 1107979 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG50S-120FAKA1K01 | 1107901 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-120FAKB1K01 | 1107978 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG50S-140FAKA1K01 | 1107902 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-140FAKB1K01 | 1107977 |
| | 6,5 m | 100 mm | 0,5 m | SLG50S-010FBKA1K01 | 1108065 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-010FBKB1K01 | 1108098 |

| Straalafstand | Bedrijfsreikwijdte | Bewakingshoogte | Kabellengte | Type | Artikelnr. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 200 mm | 0,5 m | SLG50S-020FBKA1K01 | 1108067 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-020FBKB1K01 | 1108100 |
| | | 300 mm | 0,5 m | SLG50S-030FBKA1K01 | 1108068 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-030FBKB1K01 | 1108101 |
| | | 400 mm | 0,5 m | SLG50S-040FBKA1K01 | 1108069 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-040FBKB1K01 | 1108102 |
| | | 500 mm | 0,5 m | SLG50S-050FBKA1K01 | 1108070 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-050FBKB1K01 | 1108093 |
| | | 600 mm | 0,5 m | SLG50S-060FBKA1K01 | 1108071 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-060FBKB1K01 | 1108092 |
| | | 700 mm | 0,5 m | SLG50S-070FBKA1K01 | 1108073 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-070FBKB1K01 | 1108091 |
| | | 800 mm | 0,5 m | SLG50S-080FBKA1K01 | 1108074 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-080FBKB1K01 | 1108090 |
| | | 1.000 mm | 0,5 m | SLG50S-100FBKA1K01 | 1108058 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-100FBKB1K01 | 1108061 |
| | | 1.200 mm | 0,5 m | SLG50S-120FBKA1K01 | 1108035 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-120FBKB1K01 | 1108030 |
| | | 1.400 mm | 0,5 m | SLG50S-140FBKA1K01 | 1107755 |
| | | | 1,5 m | SLG50S-140FBKB1K01 | 1108023 |

# 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



SICK
Sensor Intelligence.