



# FUM-H025F1CD80000

DOSIC

DEBIETSENSOREN

**SICK**  
 Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



## Bestelinformatie

| Type              | Artikelnr. |
|-------------------|------------|
| FUM-H025F1CD80000 | 1082031    |

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/DOSIC](http://www.sick.com/DOSIC)

## Gedetailleerde technische specificaties

### Kenmerken

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meetprincipe</b>            | Ultrasoon sensor                                                                                   |
| <b>Medium</b>                  | Geleidende en niet-geleidende vloeistoffen                                                         |
| <b>Nominale meetbuiswijdte</b> | DN 25                                                                                              |
| <b>Procestemperatuur</b>       | -20 °C ... +95 °C, tot 143 °C voor 60 min voor SIP proces (alleen temperatuurmeting) <sup>1)</sup> |
| <b>Procesdruk</b>              | -0,5 bar ... 16 bar                                                                                |
| <b>Communicatie-interface</b>  | IO-Link, IO-Link V1.1                                                                              |
| <b>Temperatuurmeting</b>       | ✓                                                                                                  |

<sup>1)</sup> 0 °C ... +95 °C met flow- en temperatuurmeting, tot 143 °C alleen met temperatuurmeting.

### Performance

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Minimaal debiet</b>    | 1,5 l/min                               |
| <b>Invoertraject</b>      | 5 x DN (12,5 cm)                        |
| <b>Uitvoertraject</b>     | 3 x DN (7,5 cm)                         |
| <b>Geleidbaarheid</b>     | Geen beperking                          |
| <b>Meetnauwkeurigheid</b> | ± 1 % Van gemeten waarden <sup>1)</sup> |
| <b>Herhalingsprecisie</b> | 0,5 %                                   |
| <b>Resolutie</b>          | 10 ml/min                               |
| <b>Responstijd</b>        | 12 ms                                   |

<sup>1)</sup> Onder de volgende referentiecondities: Water 26 °C ± 2 K, 2,5 bar ± 0,5 bar, standaardinstellingen, DN15: 8 l/min ... 80 l/min, DN25: 25 l/min ... 250 l/min.

## Elektrisch

|                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voedingsspanning</b>            | 12 V DC ... 30 V DC <sup>1)</sup>                                                                                    |
| <b>Opgenomen vermogen</b>          | < 3 W Zonder uitgangsbelaasting                                                                                      |
| <b>Inschakeltijd</b>               | ≤ 5 s                                                                                                                |
| <b>Beschermingsklasse</b>          | ✓                                                                                                                    |
| <b>Aansluittype</b>                | Ronde connector M12 x 1, 8-pins                                                                                      |
| <b>Outputsignaal</b>               | 2 x analoge output: 4 mA ... 20 mA, 2 x digitale output en/of input (configureerbaar) <sup>2)</sup><br><sup>3)</sup> |
| <b>Uitgangslast</b>                | 4 mA ... 20 mA, 500 Ohm bij U <sub>v</sub> > 15 V, 350 Ohm bij U <sub>v</sub> > 12 V                                 |
| <b>Minimaal signaalniveau</b>      | 3,5 mA ... 3,8 mA                                                                                                    |
| <b>Maximaal signaalniveau</b>      | 20,5 mA ... 21,5 mA                                                                                                  |
| <b>Digitale output</b>             | ≤ 100 mA                                                                                                             |
| <b>Impulsoutput-signaal</b>        | 50 μs ... 2 s                                                                                                        |
| <b>Impuls / frequentie-uitgang</b> | 0 kHz ... 10 kHz                                                                                                     |
| <b>Inductieve last</b>             | < 1 H                                                                                                                |
| <b>Capacitieve last</b>            | < 100 nF<br>< 2,5 nF (IO-Link)                                                                                       |
| <b>Isolatieklasse</b>              | IP67 (Volgens DIN EN 60529)<br>IP69 (Volgens DIN EN 60529)                                                           |
| <b>EMC</b>                         | EN 61326-1, EN 61326-2-3                                                                                             |
| <b>Grens schakelinputs</b>         | Spanning HIGH > 16,0 V, Spanning LOW < 4,0 V                                                                         |
| <b>MTTF</b>                        | > 63 jaren                                                                                                           |

<sup>1)</sup> Alle aansluitingen zijn ompoolbeveiligd. Qa en Qb zijn beschermd tegen kortsluiting. Q1 en Q2 zijn beschermd tegen kortsluiting.

<sup>2)</sup> Configuratie digitale output: PNP/NPN/Push-Pull/open collector.

<sup>3)</sup> Analoge output selecteerbaar: flow / temperatuur.

## Mechanica

|                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Procesaansluiting</b>                  | Clamp (DIN 32676) DN 25              |
| <b>In aanraking komend met materialen</b> | Roestvast staal 1.4404 (Ra ≤ 0,8 μm) |
| <b>Materiaal behuizing</b>                | Roestvast staal 1.4305               |
| <b>Behuizingsvorm</b>                     | Met ruit van PMMA (acrylglas)        |
| <b>Gewicht</b>                            | Ca. 3 kg                             |

## Omgevingsgegevens

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Omgevingstemperatuur bedrijf</b>  | 0 °C ... +60 °C   |
| <b>Omgevingstemperatuur magazijn</b> | -40 °C ... +80 °C |

## Certificaten

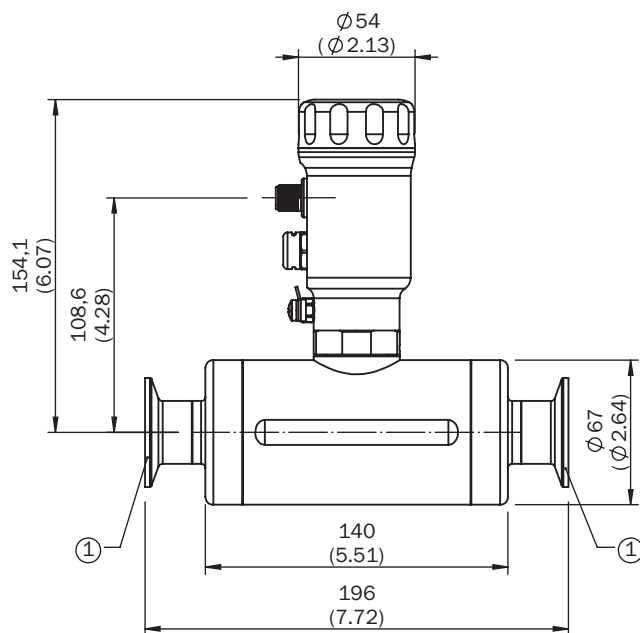
|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b>       | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b>       | ✓ |
| <b>ACMA declaration of conformity</b>     | ✓ |
| <b>Moroccan declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>China RoHS</b>                         | ✓ |
| <b>FDA certificate</b>                    | ✓ |
| <b>cULus certificate</b>                  | ✓ |

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| IO-Link certificate                            | ✓ |
| Food contact material manufacturer declaration | ✓ |

## Classificaties

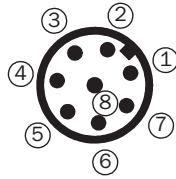
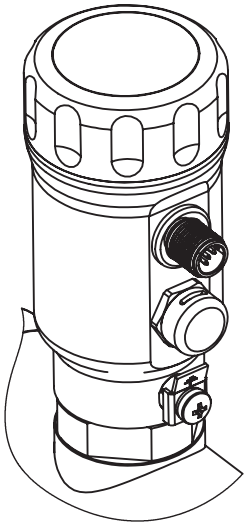
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27200412 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27200412 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27200412 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27200412 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27200412 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27200412 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27200412 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27200412 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27200412 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27200412 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27200412 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC002580 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC002580 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC002580 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC002580 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 41112501 |

## Maattekening procesaansluiting



Afmetingen in mm (inch)

## Aansluittype



- ① L<sup>+</sup>: voedingsspanning
- ② Q2: Schakeloutput/-input 2, PNP/NPN/Push-Pull/Open collector/frequentie-/impulsoutput
- ③ M: massa, referentiemassa voor stroomoutput
- ④ C/Q1: Schakeloutput/-input 1, PNP/NPN/Push-Pull/Open collector/IO-Link-communicatie
- ⑤ Geen functie
- ⑥ Geen functie
- ⑦ QA: analoge stroomoutput 4 mA ... 20 mA
- ⑧ QB: analoge stroomoutput 4 mA ... 20 mA

## Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/DOSIC](http://www.sick.com/DOSIC)

|                                                                                     | Korte beschrijving                                                                                        | Type                              | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| apparatuurbescherming en apparatuuronderhoud                                        |                                                                                                           |                                   |            |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Deksel gesloten, materiaal: 1.4305</li> </ul> | Deksel gesloten                   | 2067269    |
| netwerkapparaten                                                                    |                                                                                                           |                                   |            |
|  |                                                                                                           | IOLA2US-01101<br>(SiLink2 Master) | 1061790    |

|                                                                                     | Korte beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Type                | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| stekkers en kabels                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 2 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                              | YF2A28-020VA6X-LEAX | 2096243    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 5 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                              | YF2A28-050VA6X-LEAX | 2096244    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 2 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddel bereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul>  | YF2A18-020UA5X-LEAX | 2095652    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 5 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddel bereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul>  | YF2A18-050UA5X-LEAX | 2095653    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 10 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                             | YF2A28-100VA6X-LEAX | 2096245    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 10 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddel bereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul> | YF2A18-100UA5X-LEAX | 2095654    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 2 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                              | YG2A28-020VA6X-LEAX | 2096218    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 2 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddel bereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul>  | YG2A18-020UA5X-LEAX | 2095779    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 5 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                              | YG2A28-050VA6X-LEAX | 2096219    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 5 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> </ul>                                                                                                                  | YG2A18-050UA5X-LEAX | 2095780    |

|                                                                                     | Korte beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Type                | Artikelnr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 10 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul>  | YG2A18-100UA5X-LEAX | 2095781    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 0,5 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                            | YG2A28-C50VA6XLEAX  | 2145694    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 3 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                              | YF2A28-030VA6X-LEAX | 2145695    |
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 0,6 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul> | YG2A18-C60UA5XLEAX  | 2145381    |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 1 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul>   | YG2A18-010UA5X-LEAX | 2145382    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 3 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelbereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li> </ul>   | YG2A18-030UA5X-LEAX | 2145383    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 0,6 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                            | YG2A28-C60VA6XLEAX  | 2145388    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 1 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                              | YG2A28-010VA6X-LEAX | 2145389    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 10 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>                                                             | YG2A28-100VA6X-LEAX | 2145391    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li><b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li> <li><b>Kabel:</b> 3 m, 8-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li> </ul>                                                                                                                                     | YG2A28-030VA6X-LEAX | 2145390    |

|                                                                                   | Korte beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Type                | Artikelnr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li><li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li><li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li><li>• <b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li><li>• <b>Kabel:</b> 0,6 m, 8-draads, PVC</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li><li>• <b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li></ul> | YF2A28-C60VA6XLEAX  | 2145385    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, recht, A-gecodeerd</li><li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li><li>• <b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li><li>• <b>Kabel:</b> 1 m, 8-draads, PVC</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Geïsoleerd</li><li>• <b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li></ul>                                                                           | YF2A28-010VA6X-LEAX | 2145386    |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, haaks, A-gecodeerd</li><li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li><li>• <b>Signaaltype:</b> Sensor-actuatorkabel</li><li>• <b>Kabel:</b> 15 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij</li><li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li><li>• <b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddel bereik, Robot, Gebruik met sleepkettingen</li></ul>              | YG2A18-150UA5X-LEAX | 2149335    |



## 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)