



# LFP1200-A4NMB

LFP Cubic

NIVEAUMEETSYSTEMEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
LFP1200-A4NMB	1057083

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/LFP\\_Cubic](http://www.sick.com/LFP_Cubic)

Afbeelding kan afwijken



## Gedetailleerde technische specificaties

## Kenmerken

<b>Medium</b>	Vloeistoffen
<b>Detectiemethode</b>	Grensniveau, continu
<b>Constructie</b>	Standaardelektronica
<b>Sondetype</b>	Staafsonde
<b>Sondelengte</b>	1.200 mm
<b>Procesdruk</b>	-1 bar ... 10 bar
<b>Procestemperatuur</b>	-20 °C ... +100 °C

## Performance

<b>Meetnauwkeurigheid meetelement</b>	$\pm 5 \text{ mm}^1$
<b>Reproduceerbaarheid</b>	$\leq 2 \text{ mm}$
<b>Resolutie</b>	$< 2 \text{ mm}$
<b>Responstijd</b>	400 ms
<b>Diëlektrische constante</b>	$\geq 5$ bij staafsonde / kabelsonde $\geq 1,8$ met coaxiale buis
<b>Geleidbaarheid</b>	Geen beperking
<b>Maximale niveauijziging</b>	$\leq 500 \text{ mm/s}$
<b>Inactief bereik aan procesaansluiting</b>	$25 \text{ mm}^2$
<b>Inactief bereik aan sonde-einde</b>	$\geq 10 \text{ mm}^1$
<b>MTTF</b>	194,3 jaren (EN ISO 13849-1)
<b>Display</b>	✓

<sup>1)</sup> Indien standaard referentie water.

<sup>2)</sup> Bij geparametreerde container onder referentievoorwaarden met water, anders 40 mm.

## Elektrisch

<b>Communicatie-interface</b>	IO-Link
<b>Voedingsspanning</b>	12 V DC ... 30 V DC <sup>1)</sup>
<b>Stroomopname</b>	≤ 100 mA Bij 24 V DC zonder outputlast
<b>Initialisatietijd</b>	≤ 5 s
<b>Beschermingsklasse</b>	III
<b>Aansluittype</b>	Ronde connector M12 x 1, 5-pins
<b>Outputsignaal</b>	1 x PNP + 1 x PNP/NPN + 4 mA ... 20 mA / 0 V ... 10 V
<b>Uitgangslast</b>	4 mA ... 20 mA < 350 Ohm bij Uv > 12 V, 0 V ... 10 V > 750 Ohm bij Uv 14 ≥ V
<b>Hysteresis</b>	≥ 2 mm <sup>2)</sup>
<b>Uitgangsstroom</b>	< 100 mA
<b>Inductieve last</b>	< 1 H
<b>Capacitieve last</b>	100 nF
<b>Isolatieklasse</b>	IP67 (EN 60529)
<b>Temperatuurdrift</b>	< 0,1 mm/K
<b>Minimaal signaalniveau</b>	3,8 mA ... 4 mA
<b>Maximaal signaalniveau</b>	20 mA ... 20,5 mA

<sup>1)</sup> Alle aansluitingen zijn ompoolbeveiligd. Alle uitgangen zijn overstroom- en kortsluitbeveiligd.

<sup>2)</sup> Vrij instelbaar.

## Mechanica

<b>In aanraking komend met materialen</b>	Roestvast staal 1.4404 / 316L PTFE FKM
<b>Procesaansluiting</b>	G ¾ A
<b>Materiaal behuizing</b>	Kunststof PBT
<b>Max. sondebelasting</b>	≤ 6 Nm

## Omgevingsgegevens

<b>Omgevingstemperatuur bedrijf</b>	-20 °C ... +60 °C
<b>Omgevingstemperatuur magazijn</b>	-40 °C ... +80 °C

## Certificaten

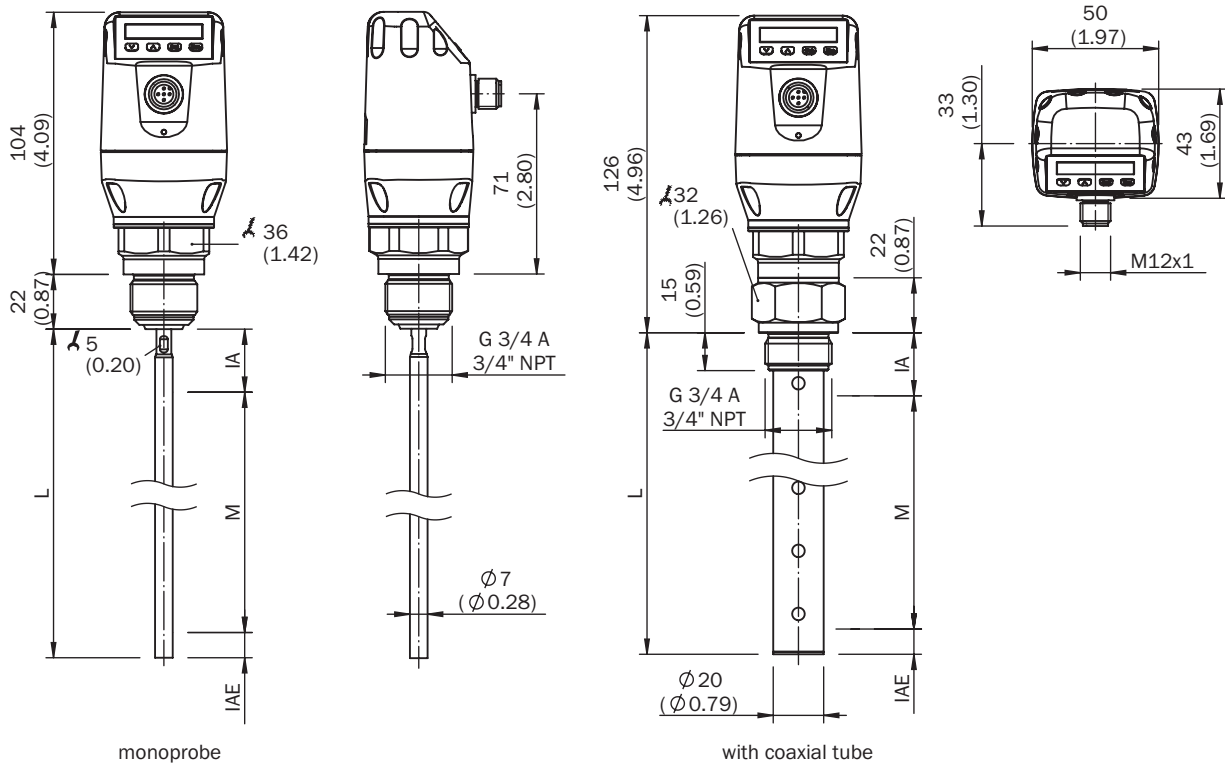
<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>Moroccan declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓
<b>IO-Link certificate</b>	✓
<b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b>	✓

## Classificaties

<b>ECLASS 5.0</b>	27200513
-------------------	----------

<b>ECLASS 5.1.4</b>	27200513
<b>ECLASS 6.0</b>	27200513
<b>ECLASS 6.2</b>	27200513
<b>ECLASS 7.0</b>	27200513
<b>ECLASS 8.0</b>	27200513
<b>ECLASS 8.1</b>	27200513
<b>ECLASS 9.0</b>	27200513
<b>ECLASS 10.0</b>	27200513
<b>ECLASS 11.0</b>	27200513
<b>ECLASS 12.0</b>	27200513
<b>ETIM 5.0</b>	EC001447
<b>ETIM 6.0</b>	EC001447
<b>ETIM 7.0</b>	EC001447
<b>ETIM 8.0</b>	EC001447
<b>UNSPSC 16.0901</b>	41113710

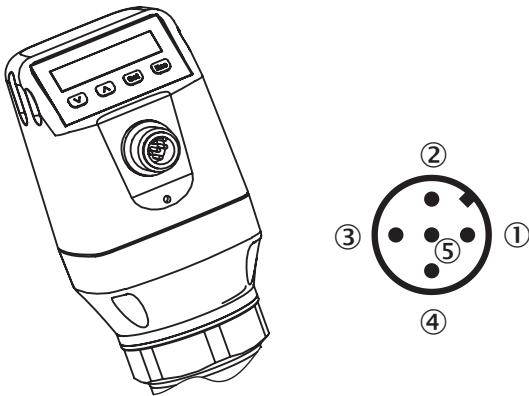
### Maatschets: staafsonde



Afmetingen in mm (inch)

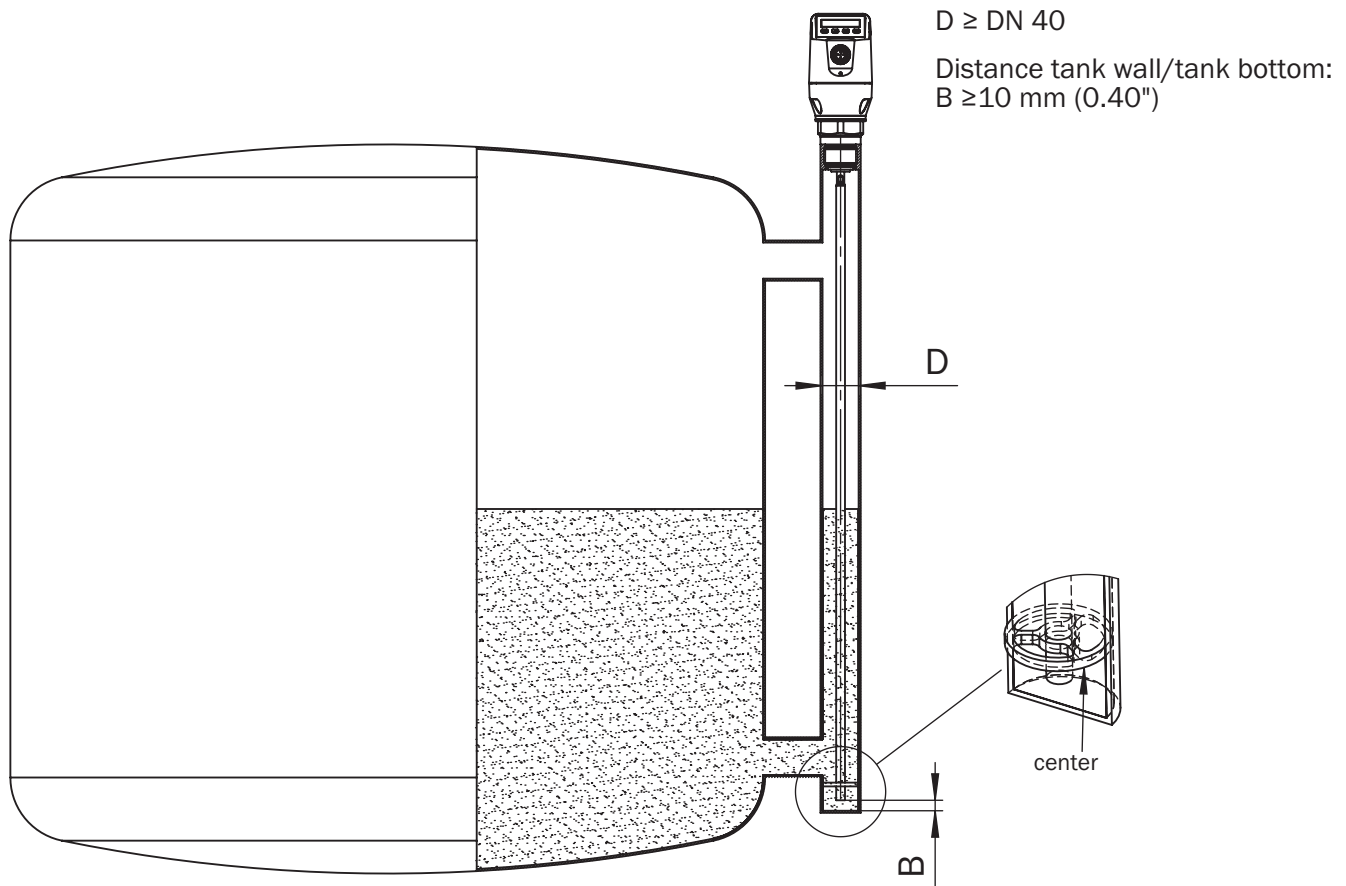
- ① M: meetbereik
- ② L: sondelengte
- ③ IA: Inactief bereik aan procesaansluiting 25 mm
- ④ IAE: Inactief bereik aan sonde-einde 10 mm

## Aansluittype

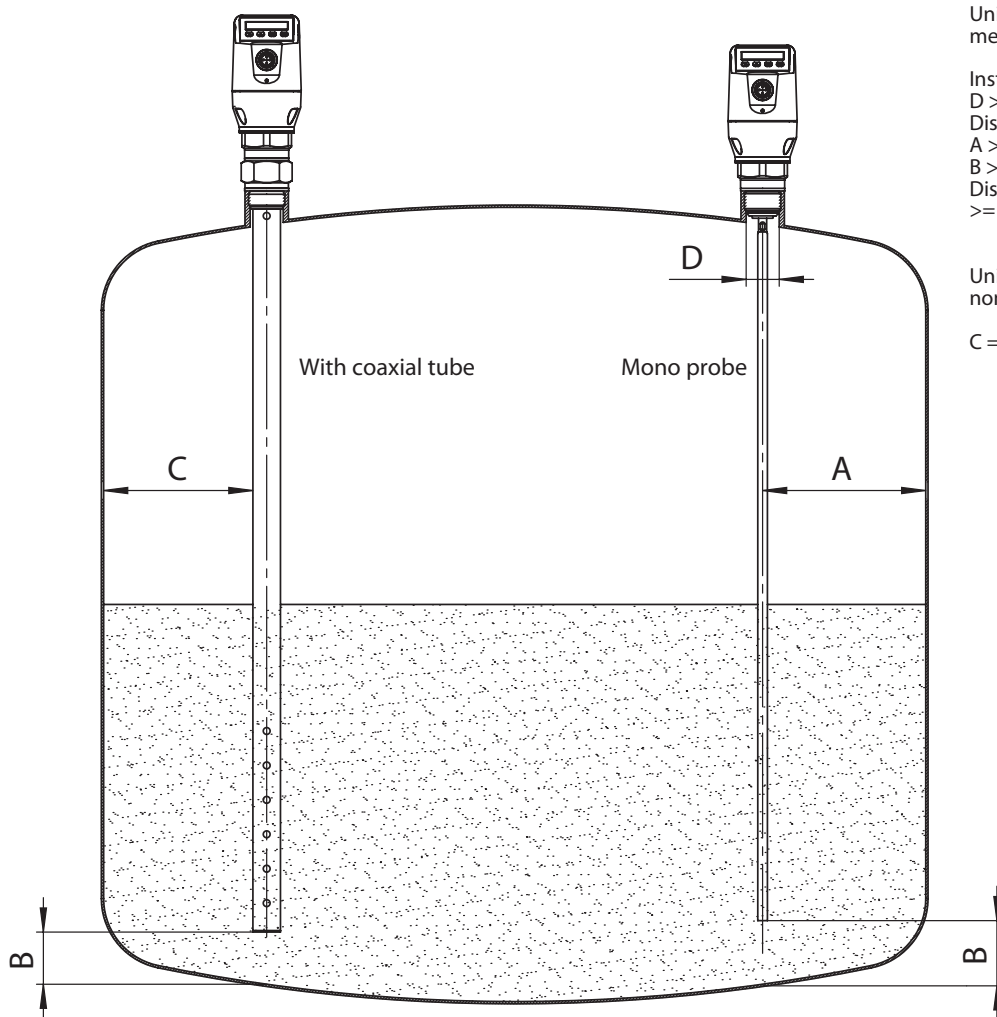


- ① L<sup>+</sup>: voedingsspanning, bruin
- ② Q<sub>A</sub>: analoge stroom-/spanningsoutput, wit
- ③ M: massa, referentiemassa voor stroom-/spanningsoutput, blauw
- ④ C/Q<sub>1</sub>: Schakeloutput 1, PNP/IO-Link-communicatie, zwart
- ⑤ Q<sub>2</sub>: schakeloutput 2, PNP/NPN, grijs

## Montageaanwijzingen Inbouw in een metalen dompelbuis of metalen bypass



### Montageaanwijzingen Inbouw in een metalen container



Unit with mono probe mounted in metal tank

Installation in nozzle:

$D \geq DN 25 (1")$

Distance tank wall/tank bottom:

$A \geq 50 \text{ mm } (1.97")$

$B \geq 10 \text{ mm } (0.40")$

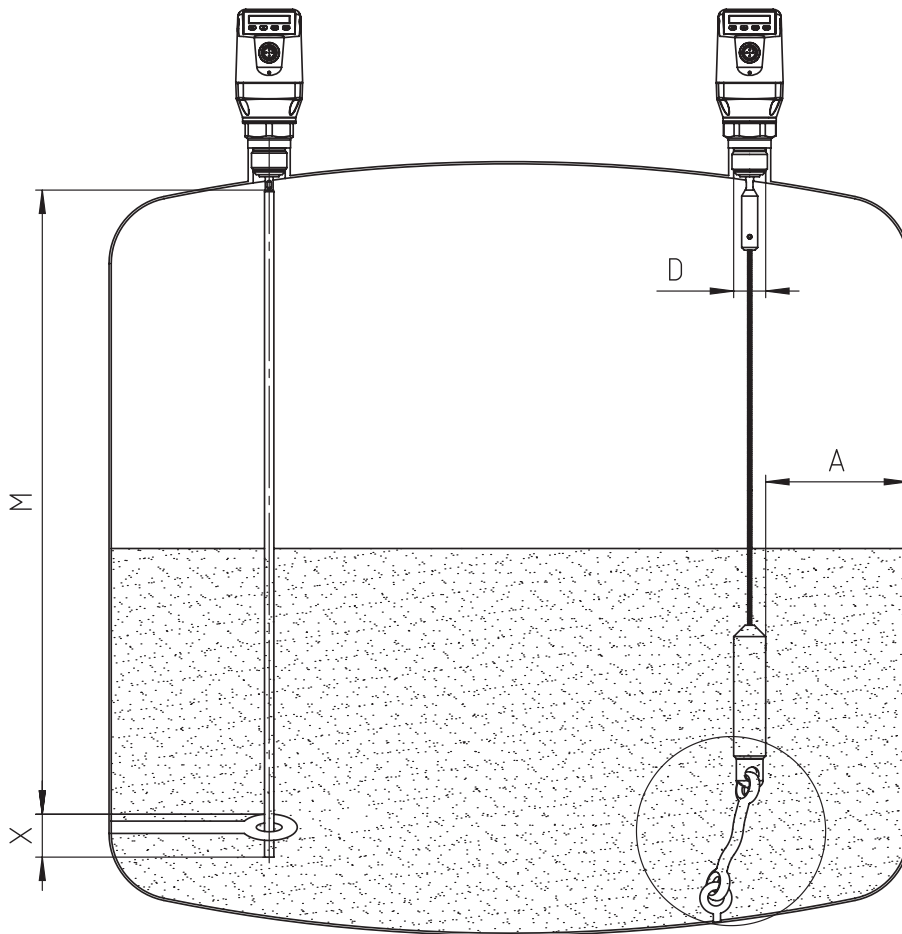
Distance to other tank fittings

$\geq 100 \text{ mm } (3.94")$

Unit with coaxial tube for metal and non metal tank

C = with a coaxial tube there are no minimum distances to the tank wall or to other tank fittings required

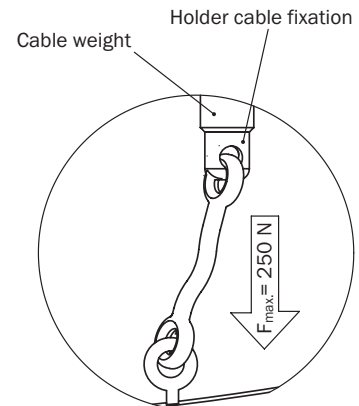
## Montageaanwijzingen

**Mono rod probe mounted in metal tank**

$M$  = Measuring range  
 $X$  = Inactive area at probe end  
 No measurement possible

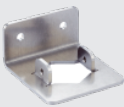




**Rope probe mounted in metal tank**

Installation in nozzle:  
 $D \geq \text{DN } 25$  (1")  
 Distance tank wall/tank bottom:  
 $A \geq 50 \text{ mm}$  (1.97")  
 Distance to other tank fittings:  
 $\geq 100 \text{ mm}$  (3.94")























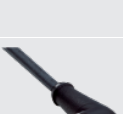
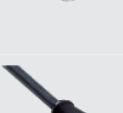
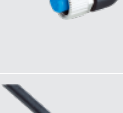

### Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/LFP\\_Cubic](http://www.sick.com/LFP_Cubic)

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
<b>Bevestigingstechniek</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Bevestigingshoek</li> <li><b>Materiaal:</b> Roestvast staal</li> <li><b>Details:</b> Roestvast staal 1.4301 (AISI 304)</li> <li><b>Leveringsomvang:</b> Incl. bevestigingsmateriaal</li> </ul>	BEF-FL-304LFP-HLDR	2077391
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Reservesonde voor LFP Cubic, sensorlengte 1000 mm, materiaal 1.4404, diameter 7 mm</li> </ul>	BEF-ER-SN1000-LFPC	2065700
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Reservesonde voor LFP Cubic, sensorlengte 2000 mm, materiaal 1.4404, diameter 7 mm</li> </ul>	BEF-ER-SN2000-LFPC	2065701
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Procesaansluitingsadapter G 3/4 op G1</li> </ul>	BEF-HA-G1BSP1-LFP1	2067603
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Lasflens G 3/4"</li> </ul>	BEF-FL-GE-WG34-LFP1	2082150



	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
apparatuurbescherming en apparatuuronderhoud			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1000 mm</li> </ul>	LFPCT-1000G1	2065702
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 2000 mm</li> </ul>	LFPCT-2000G1	2065703
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1100 mm</li> </ul>	LFPCT-1100G1	2068148
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1200 mm</li> </ul>	LFPCT-1200G1	2068149
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1300 mm</li> </ul>	LFPCT-1300G1	2068150
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1400 mm</li> </ul>	LFPCT-1400G1	2068151
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1600 mm</li> </ul>	LFPCT-1600G1	2068153
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1700 mm</li> </ul>	LFPCT-1700G1	2068154
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1500 mm</li> </ul>	LFPCT-1500G1	2068152
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1800 mm</li> </ul>	LFPCT-1800G1	2068155
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 1900 mm</li> </ul>	LFPCT-1900G1	2068156
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met procesaansluiting G 3/4, procesaansluiting van coaxiale buis G 3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 200 mm</li> </ul>	LFPCT-0200G1	2068141
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 300 mm</li> </ul>	LFPCT-0300G1	2068142
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Coaxiale buis voor LFP met G 3/4 procesaansluiting, procesaansluiting van coaxiale buis G3/4, materiaal 1.4571, voor sondelengte 400 mm</li> </ul>	LFPCT-0400G1	2068143

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li>• <b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>	YG2A15-020VB5X-LEAX	2096215
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li>• <b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>	YG2A15-050VB5X-LEAX	2096216
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li>• <b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliën bereik, onbelaste zones</li> </ul>	YG2A15-100VB5X-LEAX	2096217
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-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>	YF2A15-020UB5X-LEAX	2095617
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-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>	YF2A15-050UB5X-LEAX	2095618
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-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>	YF2A15-100UB5X-LEAX	2095619
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-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>	YG2A15-020UB5X-LEAX	2095772
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-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>	YG2A15-050UB5X-LEAX	2095773
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-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>	YG2A15-100UB5X-LEAX	2095774
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> </ul>	YF2A15-020VB5X-LEAX	2096239

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> </ul>	YF2A15-050VB5X-LEAX	2096240
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> </ul>	YF2A15-100VB5X-LEAX	2096241
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelberiek, Robot, Gebruik met sleepkettin-gen</li> </ul>	YG2A15-C60UB5XLEAX	2145540
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelberiek, Robot, Gebruik met sleepkettin-gen</li> </ul>	YG2A15-030UB5X-LEAX	2145543
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PUR, halogeenvrij</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Onbelaste zones, Olie-/smeermiddelberiek, Robot, Gebruik met sleepkettin-gen</li> </ul>	YG2A15-010UB5X-LEAX	2145541
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> </ul>	YG2A15-C60VB5XLEAX	2145573
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> </ul>	YG2A15-010VB5X-LEAX	2145574
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> </ul>	YG2A15-030VB5X-LEAX	2145575
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> </ul>	YF2A15-C60VB5XLEAX	2145570
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 5-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, 5-draads, PVC</li> <li><b>Beschrijving:</b> Sensor-actuatorkabel, Niet geïsoleerd</li> <li><b>Toepassingsbereik:</b> Chemicaliënberiek, onbelaste zones</li> </ul>	YF2A15-030VB5X-LEAX	2145572

## 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)