



# MICSX-CAAAMDMD1

Systemstekker microScan3

SYSTEMSTEKKERS EN UITBREIDINGSMODULES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
MICSX-CAAAMDMD1	2115434

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/Systeemstekker\\_microScan3](http://www.sick.com/Systeemstekker_microScan3)

### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Speciale uitvoering</b>	Geïntegreerd configuratiegeheugen
----------------------------	-----------------------------------

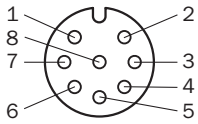
#### Classificaties

<b>ECLASS 5.0</b>	27279290
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279290
<b>ECLASS 6.0</b>	27279221
<b>ECLASS 6.2</b>	27279221
<b>ECLASS 7.0</b>	27440104
<b>ECLASS 8.0</b>	27440104
<b>ECLASS 8.1</b>	27440104
<b>ECLASS 9.0</b>	27440102
<b>ECLASS 10.0</b>	27440102
<b>ECLASS 11.0</b>	27440102
<b>ECLASS 12.0</b>	27440102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002635
<b>ETIM 6.0</b>	EC002635
<b>ETIM 7.0</b>	EC002635
<b>ETIM 8.0</b>	EC002635
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121421

#### Certificaten

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓

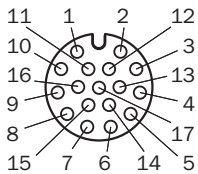
### Aansluitconfiguratie Dynamische besturingsinput (XG2, XG3)



Pin	Aanduiding	Beschrijving
1	n.c.	Niet aangesloten
2	Inc 0°	Signaal van de incrementele encoder (0°)
3	n.c.	Niet aangesloten
4	Inc 90°	Signaal van de incrementele encoder (90°)
5	n.c.	Niet aangesloten
6	n.c.	Niet aangesloten
7	0 V Inc	Voedingsspanning voor incrementele encoder (0 V DC)
8	24 V DC Inc	Voedingsspanning voor incrementele encoder (+24 V DC)

Voor details zie de gebruiksaanwijzing

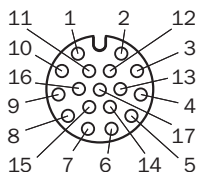
### Aansluitconfiguratie Lokale in- en outputs (XG4)



Pin	Aanduiding	Beschrijving
1	OSSD 3.A	OSSD-paar 3, OSSD A
2	OSSD 3.B	OSSD-paar 3, OSSD B
3	OSSD 4.A	OSSD-paar 4, OSSD A
4	OSSD 4.B	OSSD-paar 4, OSSD B
5	n.c.	Niet aangesloten
6	n.c.	Niet aangesloten
7	n.c.	Niet aangesloten
8	n.c.	Niet aangesloten
9	Uni-I 11	Universele input 11, configureerbaar
10	Uni-I 12	Universele input 12, configureerbaar
11	Uni-I 13	Universele input 13, configureerbaar
12	Uni-I 14	Universele input 14, configureerbaar
13	Uni-I 15	Universele input 15, configureerbaar
14	Uni-I 16	Universele input 16, configureerbaar
15	Uni-O 03	Universele output 3
16	Uni-O 04	Universele output 4
17	0 V DC	Spanning voor in- en outputs (0 V DC) *

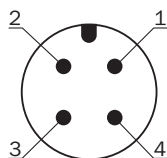
Pin	Aanduiding	Beschrijving
* Indien ten minste één aansluiting van de contactdoos wordt gebruikt, moet deze 0-V-aansluiting in de schakelkast worden verbonden met de 0 V DC van de voedingseenheid met lage weerstand en sterpuntvormig.		
Voor details zie de gebruiksaanwijzing		

### Aansluitconfiguratie Lokale in- en outputs (XG1)



Pin	Aanduiding	Beschrijving
1	OSSD 1.A	OSSD-paar 1, OSSD A
2	OSSD 1.B	OSSD-paar 1, OSSD B
3	OSSD 2.A	OSSD-paar 2, OSSD A
4	OSSD 2.B	OSSD-paar 2, OSSD B
5	Uni-I 01	Universele input 1, configureerbaar
6	Uni-I 02	Universele input 2, configureerbaar
7	Uni-I 03	Universele input 3, configureerbaar
8	Uni-I 04	Universele input 4, configureerbaar
9	Uni-I 05	Universele input 5, configureerbaar
10	Uni-I 06	Universele input 6, configureerbaar
11	Uni-I 07	Universele input 7, configureerbaar
12	Uni-I 08	Universele input 8, configureerbaar
13	Uni-I 09	Universele input 9, configureerbaar
14	Uni-I 10	Universele input 10, configureerbaar
15	Uni-O 01	Universele output 1
16	Uni-O 02	Universele output 2
17	0 V DC	Spanning voor in- en outputs (0 V DC) *
* Indien ten minste één aansluiting van de contactdoos wordt gebruikt, moet deze 0-V-aansluiting in de schakelkast worden verbonden met de 0 V DC van de voedingseenheid met lage weerstand en sterpuntvormig.		
Voor details zie de gebruiksaanwijzing		

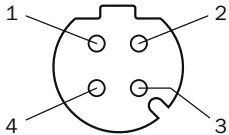
### Aansluitconfiguratie Voedingsspanning (XD1)



Pin	Aanduiding	Beschrijving
1	+24 V DC	Voedingsspanning 24 V DC

Pin	Aanduiding	Beschrijving
2	n.c.	Niet aangesloten
3	0 V DC	Voedingsspanning 0 V DC
4	FE	Functionele aarde/afscherming
Voor details zie de gebruiksaanwijzing		

### Aansluitconfiguratie Ethernet (XF1, XF2)



Pin	Aanduiding	Beschrijving
1	TX+	Verzonden data +
2	RX+	Ontvangen data +
3	TX-	Verzonden data -
4	RX-	Ontvangen data -
Schroefdraad	SH	Afscherming
Voor details zie de gebruiksaanwijzing		

## 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)