



# FLX0-GCAN100

Flexi Gateway

VEILIGHEIDSCONTROLLERS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
FLX0-GCAN100	1085363

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/Flexi\\_Gateway](http://www.sick.com/Flexi_Gateway)



### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Module</b>	Gateway
<b>Beschrijving</b>	De gateway-module maakt het mogelijk dat een veiligheidscontroller gegevens verzendt naar en ontvangt van een netwerk voor besturing- en diagnosedoeleinden.
<b>Security Level</b>	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
<b>Veldbus, industrieel netwerk</b>	CANopen
<b>Configuratie-software</b>	Safety Designer
<b>Configuratie-interface</b>	TFT-display
<b>Leveringsomvang</b>	Gateway Gebruiksaanwijzing om te downloaden

#### Interfaces

<b>Veldbus, industrieel netwerk</b>	CANopen
<b>Aansluittype</b>	Stekker D-sub, 9-pins
<b>Displayelementen</b>	TFT-display

#### Elektrisch

<b>Beschermingsklasse</b>	III (EN 61140)
<b>Storingsbestendigheid</b>	EN 61000-6-2
<b>Interferentie</b>	EN 61000-6-4
<b>Voedingsspanning</b>	De voedingsspanning van de uitbreidingsmodules gebeurt via de achterwandbus
<b>Vermogensdissipatie</b>	≤ 2,1 W
<b>Stroomopname bij nominale spanning</b>	85 mA

#### Mechanica

<b>Afmetingen (B x H x D)</b>	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
<b>Verontreinigingsgraad</b>	2 (IEC 61010-1)
<b>Type besturingsapparaat</b>	Open apparaat (IEC 61010-2-201)

<b>Gewicht</b>	105 g (± 5 %)
<b>Montage</b>	Montage gebeurt conform IEC 60715 op een 35 mm × 7,5 mm hoge DIN-rail

### Omgevingsgegevens

<b>Isolatieklasse</b>	IP20 (EN 60529)
<b>Bedrijfsomgevingstemperatuur</b>	-25 °C ... +55 °C <sup>1)</sup>
<b>Opslagtemperatuur</b>	-25 °C ... +70 °C
<b>Luchtvochtigheid</b>	≤ 95 %, niet-condenserend
<b>Schokbestendigheid</b>	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
<b>Schokbestendigheid</b>	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

<sup>1)</sup> Op hoogtes tot 2.000 m boven NAP. Voor hoger gelegen gebruikslocaties tot max. 4.000 m boven NHN, zie gebruiksaanwijzing.

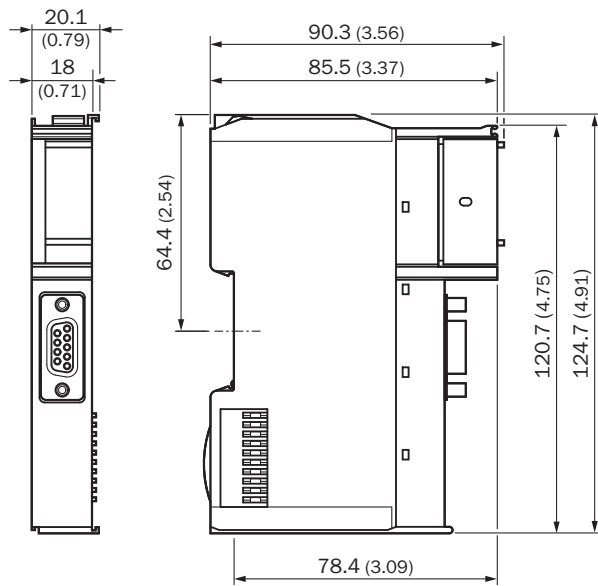
### Classificaties

<b>ECLASS 5.0</b>	27243001
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27243101
<b>ECLASS 6.0</b>	27243101
<b>ECLASS 6.2</b>	27243101
<b>ECLASS 7.0</b>	27243101
<b>ECLASS 8.0</b>	27243101
<b>ECLASS 8.1</b>	27243101
<b>ECLASS 9.0</b>	27243101
<b>ECLASS 10.0</b>	27243101
<b>ECLASS 11.0</b>	27243101
<b>ECLASS 12.0</b>	27243101
<b>ETIM 5.0</b>	EC001449
<b>ETIM 6.0</b>	EC001449
<b>ETIM 7.0</b>	EC001449
<b>ETIM 8.0</b>	EC001449
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

### Certificaten

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

### Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

## 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)