



FX0-GENT00030

Flexi Soft

VEILIGHEIDSCONTROLLERS

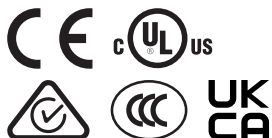
SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
FX0-GENT00030	1099830

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Flexi_Soft



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Module	Gateway
Veldbus, industrieel netwerk	EtherNet/IP™
Type configuratie	Over software (Flexi Soft Designer)
Bijzonderheid	Het gaat om een vervangend apparaat met oudere firmware voor vervanging van de gateway op bestaande installaties. Gebruik voor nieuwe installaties Gateway 1044072.
Firmware	V2.11

Interfaces

Veldbus, industrieel netwerk	EtherNet/IP™
Geïntegreerde ethernet switch	3-poorts-layer-2-managed-Switch met Auto-MDI-X voor de automatische herkenning van gekruiste ethernetkabels
Datatransmissiesnelheid	10 Mbit/s, 10Base-T 100 Mbit/s, 100Base-T autosensing
Aansluittype	2 x contactdoos, RJ-45

Elektrisch

Beschermingsklasse	III (EN 61140)
Voedingsspanning	Via FLEXBUS+
Intern opgenomen vermogen	≤ 2,4 W ¹⁾

¹⁾ Via FLEXBUS+.

Mechanica

Afmetingen (B x H x D)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
Gewicht	125 g (± 10 %)

Omgevingsgegevens

Isolatieklasse	IP20 (EN 60529)
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-25 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur	-25 °C ... +70 °C
Luchtvochtigheid	≤ 95 %, niet-condenserend

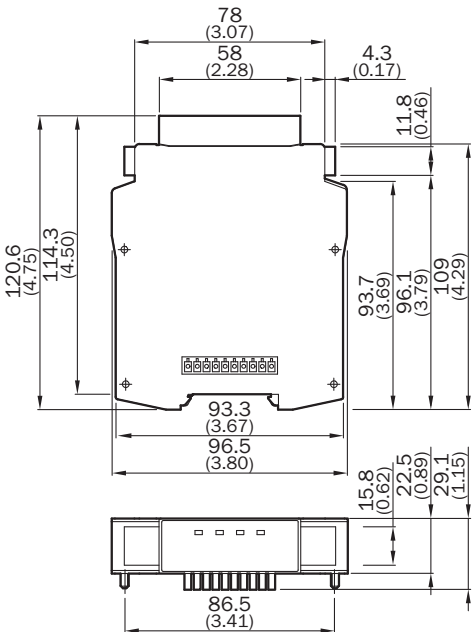
Certificaten

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

Classificaties

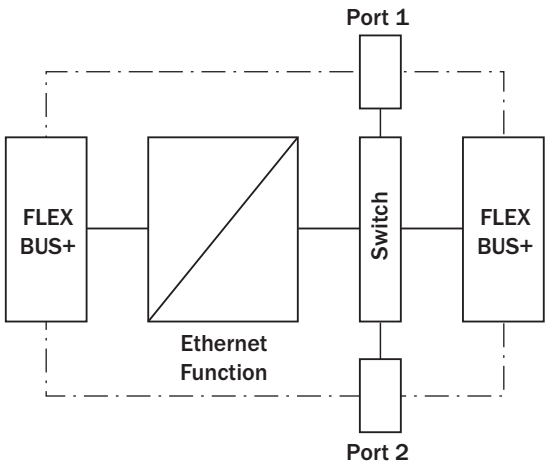
ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC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

Maattekening FX0-GENT, FX0-GMOD, FX0-GPNT



Afmetingen in mm (inch)

Aansluitschema



Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Flexi_Soft

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
Veiligheidsrelais			
	• Toepassingen: Outputuitbreiding voor OSSD's • Compatible sensortypen: Beveiligingssensoren met OSSDs • Aansluittype: Frontstekker met trekveerklemmen • Herstartblokkering: nee • Relaiscontrole (EDM): Via pas • Outputs: 4 vrijgavestroompaden (betrouwbaar), 1 feedbackstroompad (voor gebruik als relaiscontrole, niet betrouwbaar), 1 meldingsstroompad (niet betrouwbaar) • Behuizingsbreedte: 28 mm	RLY3-OSSD400	1099971
	• Toepassingen: Outputuitbreiding voor OSSD's • Compatible sensortypen: Beveiligingssensoren met OSSDs • Aansluittype: Frontstekker met trekveerklemmen • Herstartblokkering: nee • Relaiscontrole (EDM): Via pas • Outputs: 2 vrijgavestroompaden (betrouwbaar), 1 feedbackstroompad (voor gebruik als relaiscontrole, niet betrouwbaar) • Behuizingsbreedte: 18 mm	RLY3-OSSD100	1085343

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