SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

FLX0-GCAN100

Flexi Gateway
Systèmes de commande de sécurité

SICK Sensor Intelligence



SYSTÈMES DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

FLX0-GCAN100

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
FLX0-GCAN100	1085363

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Flexi_Gateway

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Module	Passerelle
Description	Le module passerelle permet au système de commande de sécurité d'envoyer des données à des fins de commande et de diagnostic vers un réseau et d'en recevoir.
Bus de terrain, réseau industriel	CANopen
Security Level	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
Security Support Period Date de fin de la période d'assistance Valid for products with a serial number from	 2035-12 26440000
Logiciel de configuration	Safety Designer
Interface de configuration	Écran TFT
Contenu de la livraison	Passerelle Notice d'instruction à télécharger

INTERFACES

Bus de terrain, réseau industriel Mode de raccordement	CANopen Connecteur mâle D-Sub, 9 pôles
Éléments d'affichage	Écran TFT

ÉLECTRIQUE

Classe de protection	III (EN 61140)
Immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
Émissions parasites	EN 61000-6-4
Alimentation électrique	L'alimentation électrique du module d'extension s'effectue via le bus de fond de panier.
Puissance de dissipation	≤ 2,1 W
Consommation électrique à tension nominale	85 mA

MÉCANIQUE

Dimensions (l x H x P)	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
Niveau d'encrassement	2 (IEC 61010-1)
Type d'appareil de commande	Appareil ouvert (IEC 61010-2-201)
Poids	105 g (± 5 %)
Montage	Le montage s'effectue sur un rail DIN 35 mm x 7,5 mm conformément à la norme CEI 60715

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

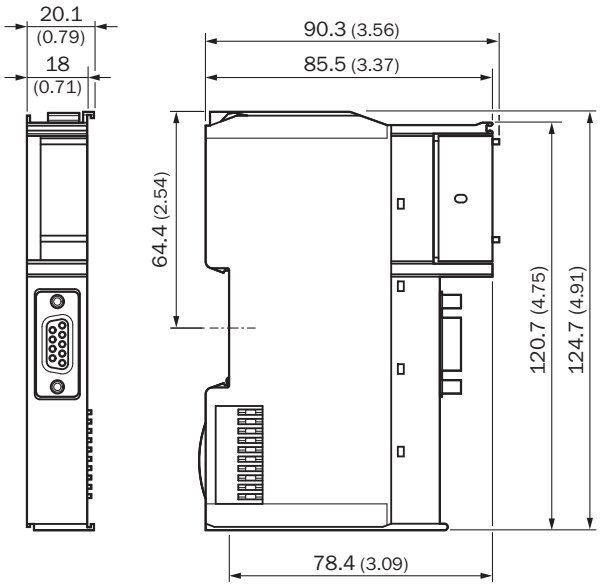
Indice de protection	IP20 (EN 60529)
Température de service	–25 °C ... +55 °C [1]
Température de stockage	–25 °C ... +70 °C
Humidité de l'air	≤ 95 %, sans condensation
Immunité aux vibrations	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
Immunité aux chocs	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

[1] Altitudes inférieures à 2.000 m AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER Pour les sites situés en plus grande altitude, jusqu'à max. 4.000 m au-dessus du niveau de la mer, voir la notice d'instructions.

CERTIFICATIONS

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

PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1085363

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence