



FLX0-GCAN100

Flexi Compact

SYSTÈMES DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Passerelles

Bus de terrain	Type	Référence
CANopen	FLX0-GCAN100	1085363

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Flexi_Compact



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	CANopen
Type de configuration	Via logiciel (Safety Designer)
Contenu de la livraison	Passerelle Notice d'instruction à télécharger

Interfaces

Configuration et diagnostic	
Configuration via écran TFT	✓
Bus de terrain	CANopen
Interface bus terrain	Connecteur mâle D-Sub, 9 pôles
Éléments d'affichage	Écran TFT

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques mécaniques

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)

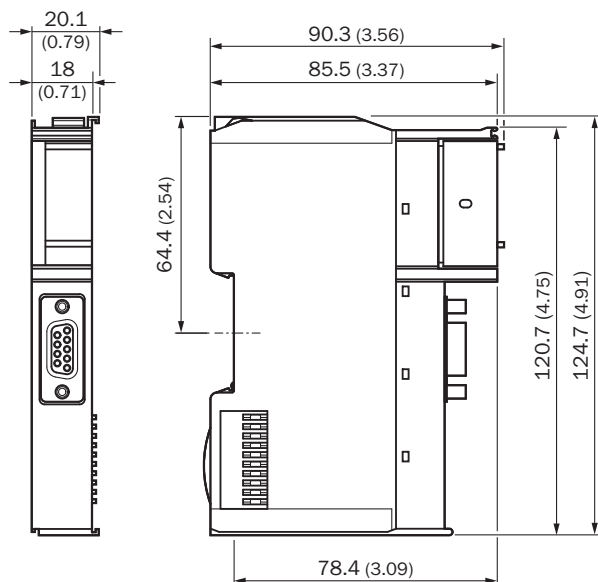
¹⁾ Altitudes inférieures à 2.000 m AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA MER Pour les sites situés en plus grande altitude, jusqu'à max. 4.000 m au-dessus du niveau de la mer, voir la notice d'instructions.

Classifications

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



Plan coté (Dimensions en mm (inch))

Passerelle GCAN1



Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Flexi_Compact

	Description succincte	Type	Référence
Modules de relaiage de sécurité			
	<ul style="list-style-type: none"> Applications: Extension de sortie pour OSSD Types de capteur compatibles: Capteurs de sécurité avec OSSD Mode de raccordement: Connecteur frontal avec blocs de jonction à ressorts Fonction de réarmement: non Contrôle des contacteurs commandés (EDM): Via le chemin Sorties: 2 canaux de commande sûrs (sécurisés), 1 circuit de courant de retour (à utiliser pour le contrôle des contacteurs commandés, non sécurisé) Largeur du boîtier: 18 mm 	RLY3-OSSD100	1085343
	<ul style="list-style-type: none"> Applications: Extension de sortie pour OSSD Types de capteur compatibles: Capteurs de sécurité avec OSSD Mode de raccordement: Connecteur frontal avec blocs de jonction à ressorts Fonction de réarmement: non Contrôle des contacteurs commandés (EDM): Via le chemin Sorties: 4 canaux de commande sûrs (sécurisés), 1 circuit de courant de retour (à utiliser pour le contrôle des contacteurs commandés, non sécurisé), 1 canal de signalisation (non sécurisé) Largeur du boîtier: 28 mm 	RLY3-OSSD400	1099971

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com