



FX0-GMOD00000

Flexi Soft

SYSTÈMES DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

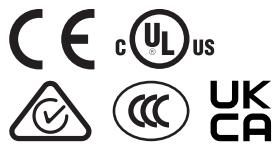
SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

| type | référence |
|---------------|-----------|
| FX0-GMOD00000 | 1044073 |

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



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| Module | Passerelle |
| Bus de terrain, réseau industriel | Modbus® TCP, TCP/IP sockets |
| Type de configuration | Par logiciel (Flexi Soft Designer, Safe EFI-pro System: Safety Designer) |

Interfaces

| | |
|--|--|
| Bus de terrain, réseau industriel | Modbus® TCP, TCP/IP sockets |
| Switch Ethernet intégré | 3 switches-port layer-2 avec Auto-MDI-X pour la détection automatique de câbles Ethernet croisés |
| Taux de transfert des données | 10 Mbit/s, 10Base-T 100 Mbit/s, 100Base-T autosensing |
| Mode de raccordement | 2 connecteurs femelles, RJ-45 |

Électrique

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Classe de protection | III (EN 61140) |
| Alimentation électrique | Par FLEXBUS+ |
| Puissance absorbée interne | ≤ 3 W ¹⁾ |

¹⁾ Par FLEXBUS+.

Mécanique

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Dimensions (L x H x P) | 22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm |
| Poids | 125 g (± 10 %) |

Caractéristiques ambiantes

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Indice de protection | IP20 (EN 60529) |
| Température de service | -25 °C ... +55 °C |
| Température de stockage | -25 °C ... +70 °C |
| Humidité de l'air | ≤ 95 %, sans condensation |

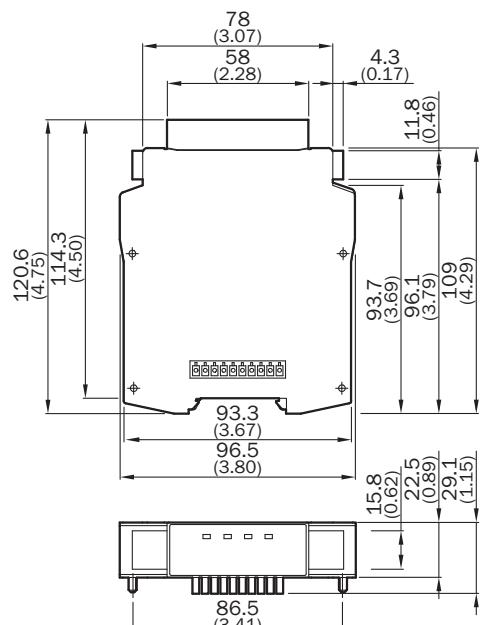
Certifications

| | |
|--|---|
| 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) | ✓ |

Classifications

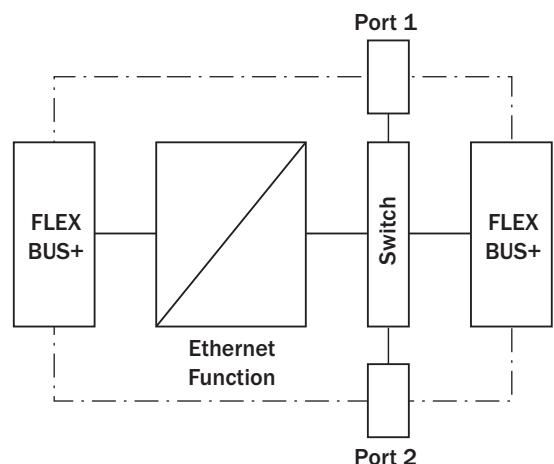
| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27243001 |
| ECLASS 5.1.4 | 27243101 |
| ECLASS 6.0 | 27243101 |
| ECLASS 6.2 | 27243101 |
| ECLASS 7.0 | 27243101 |
| ECLASS 8.0 | 27243101 |
| ECLASS 8.1 | 27243101 |
| ECLASS 9.0 | 27243101 |
| ECLASS 10.0 | 27243101 |
| ECLASS 11.0 | 27243101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

Plan coté FX0-GENT, FX0-GMOD, FX0-GPNT



Dimensions en mm (inch)

Schéma de raccordement



accessoires recommandés

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

| | description succincte | type | référence |
|---|--|--------------|-----------|
| Relais 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: 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 |
|  | <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 |

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