



## FXO-GPRO00010

Flexi Soft

SYSTÈMES DE COMMANDE DE SÉCURITÉ

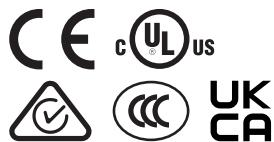
**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
FXO-GPR000010	1121598

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Flexi\\_Soft](http://www.sick.com/Flexi_Soft)



## caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques

<b>Module</b>	Passerelle
<b>Bus de terrain, réseau industriel</b>	PROFIBUS DP
<b>Type de configuration</b>	Par logiciel (Flexi Soft Designer)
<b>Particularité</b>	Vernis de protection pour les exigences environnementales accrues (p. ex. résistance au soufre).

### Interfaces

<b>Bus de terrain, réseau industriel</b>	PROFIBUS DP
<b>Taux de transfert des données</b>	12.000 kbit/s <sup>1)</sup>
<b>Mode de raccordement</b>	1 x connecteur femelle, D-Sub, 9 pôles

<sup>1)</sup> Selon la longueur de câble.

### Électrique

<b>Classe de protection</b>	III (EN 61140)
<b>Alimentation électrique</b>	Par FLEXBUS+
<b>Puissance absorbée interne</b>	≤ 1,6 W <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Par FLEXBUS+.

### Mécanique

<b>Dimensions (l x H x P)</b>	22,5 mm x 96,5 mm x 126 mm
<b>Poids</b>	150 g (± 10 %)

### Caractéristiques ambiantes

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

<b>Résistance du gaz unique (dioxyde de souffre)</b>	25 ppm, 21 jours, 25 °C (CEI 60068-2-42 - Kc)
<b>Résistance du mélange de gaz</b>	100 ppb - H <sub>2</sub> S 2000 ppb - NO <sub>2</sub> 100 ppb - Cl <sub>2</sub> 2.000 ppb - SO <sub>2</sub> , 21 jours, 30 °C (CEI 60068-2-60 Ke)

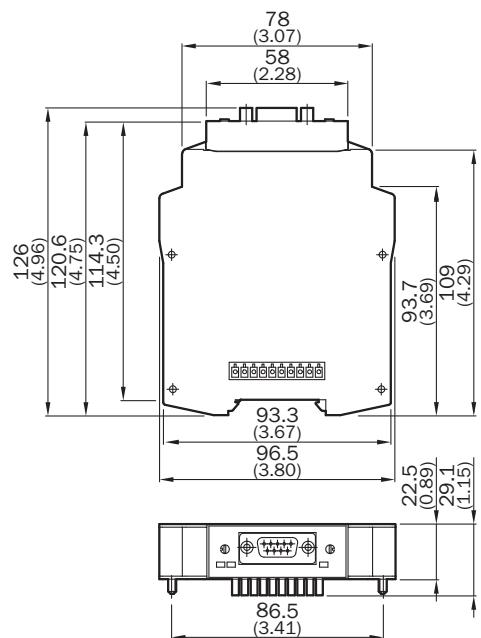
#### Certifications

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

#### Classifications

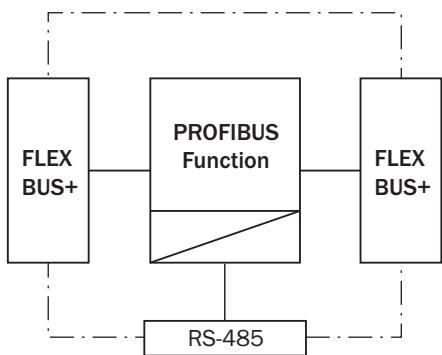
<b>ECLASS 5.0</b>	27243001
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27243101
<b>ECLASS 6.0</b>	27243101
<b>ECLASS 6.2</b>	27243101
<b>ECLASS 7.0</b>	27243101
<b>ECLASS 8.0</b>	27243101
<b>ECLASS 8.1</b>	27243101
<b>ECLASS 9.0</b>	27243101
<b>ECLASS 10.0</b>	27243101
<b>ECLASS 11.0</b>	27243101
<b>ECLASS 12.0</b>	27243101
<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

Plan coté FX0-GPRO



Dimensions en mm (inch)

Schéma de raccordement



## accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Flexi\\_Soft](http://www.sick.com/Flexi_Soft)

	description succincte	type	référence
<b>Relais de sécurité</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Applications:</b> Extension de sortie pour OSSD</li> <li><b>Types de capteur compatibles:</b> Capteurs de sécurité avec OSSD</li> <li><b>Mode de raccordement:</b> Connecteur frontal avec blocs de jonction à ressorts</li> <li><b>Fonction de réarmement:</b> non</li> <li><b>Contrôle des contacteurs commandés (EDM):</b> Via le chemin</li> <li><b>Sorties:</b> 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)</li> <li><b>Largeur du boîtier:</b> 28 mm</li> </ul>	RLY3-OSSD400	1099971
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Applications:</b> Extension de sortie pour OSSD</li> <li><b>Types de capteur compatibles:</b> Capteurs de sécurité avec OSSD</li> <li><b>Mode de raccordement:</b> Connecteur frontal avec blocs de jonction à ressorts</li> <li><b>Fonction de réarmement:</b> non</li> <li><b>Contrôle des contacteurs commandés (EDM):</b> Via le chemin</li> <li><b>Sorties:</b> 2 canaux de commande sûrs (sécurisés), 1 circuit de courant de retour (à utiliser pour le contrôle des contacteurs commandés, non sécurisé)</li> <li><b>Largeur du boîtier:</b> 18 mm</li> </ul>	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](http://www.sick.com)