SICK.COM

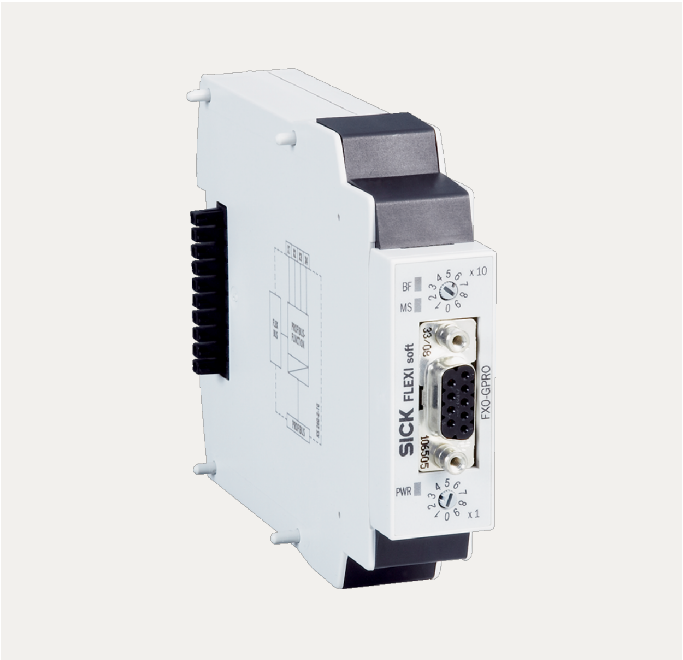



HOJA DE DATOS

# FX0-GPR000010

Flexi Soft
Controladores de seguridad

SICK Sensor Intelligence




# CONTROLADORES DE SEGURIDAD

# FX0-GPRO00010

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

| Tipo | N.º de artículo |
|---|---|
| FX0-GPRO00010 | 1121598 |

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Flexi_Soft

## DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

### CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Módulo | Gateway |
| Bus de campo, red industrial | PROFIBUS DP |
| Particularidades | Barniz protector para mayores exigencias medioambientales (p. ej., resistencia al azufre). |
| Tipo de configuración | Por software (Flexi Soft Designer) |
| Security Support Period | |
| Fecha de finalización del período de asistencia | 2034-12 |
| Valid for products with a serial number from | 26440000 |

### INTERFAZ

| | |
|---|---|
| Bus de campo, red industrial | PROFIBUS DP |
| Velocidad de transmisión de datos | 12.000 kbit/s [1] |
| Tipo de conexión | 1 conector hembra, D-Sub, 9 polos |

[1] Dependiendo de la longitud del cable.

### SISTEMA ELÉCTRICO

| | |
|---|---|
| Clase de protección | III (EN 61140) |
| Fuente de alimentación | Por FLEXBUS+ |
| Consumo interno de potencia | ≤ 1,6 W [1] |

[1] Por FLEXBUS+.

### SISTEMA MECÁNICO

| | |
|---|---|
| Dimensiones (An x Al x Pr) | 22,5 mm x 96,5 mm x 126 mm |
| Peso | 150 g (± 10 %) |

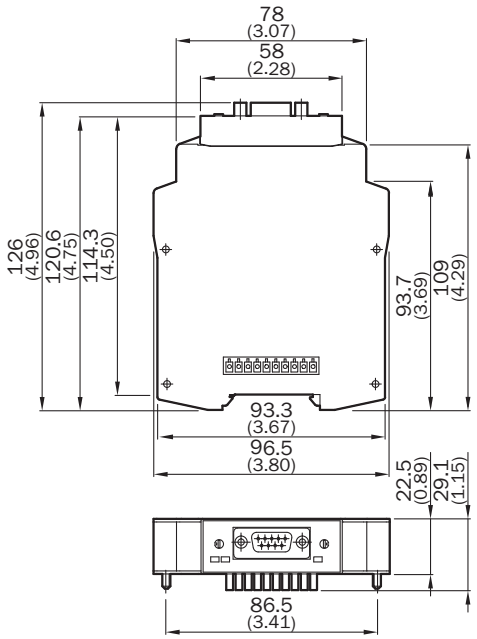
## DATOS DE AMBIENTE

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP20 (EN 60529) |
| Temperatura ambiente de servicio | –25 °C ... +55 °C |
| Temperatura de almacenamiento | –25 °C ... +70 °C |
| Humedad del aire | ≤ 95 %, sin condensación |
| Resistencia a un gas (dióxido de azufre) | 25 ppm, 21 días, 25 °C (IEC 60068-2-42 - Kc) |
| Resistencia a mezcla de gases | 100 ppb - $H_2S$<br>2000 ppb - $NO_2$<br>100 ppb - $Cl_2$<br>2000 ppb - $SO_2$<br>21 días, 30 °C (IEC 60068-2-60 Ke) |

## CERTIFICADOS

| | |
|---|---|
| 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) | ✓ |

## ESQUEMA DE DIMENSIONES FX0-GPRO




Medidas en mm

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/1121598



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence