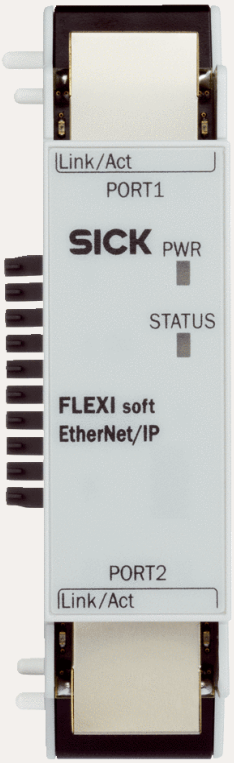
SICK.COM

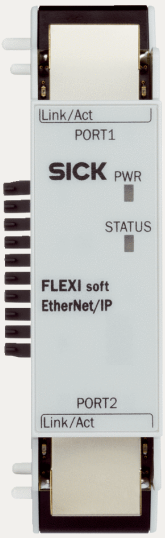


HOJA DE DATOS

FX0-GENT00000

Flexi Soft
Controladores de seguridad

SICK
Sensor Intelligence



CONTROLADORES DE SEGURIDAD

FX0-GENT00000

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
FX0-GENT00000	1044072

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

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Módulo	Gateway
Bus de campo, red industrial	EtherNet/IP™, Sockets TCP/IP
Tipo de configuración	Por software (Flexi Soft Designer, Safe EFI-pro System: Safety Designer)
Security Support Period Fecha de finalización del período de asistencia Valid for products with a serial number from	 2034-12 26440000

INTERFAZ

Bus de campo, red industrial	EtherNet/IP™, Sockets TCP/IP
Interruptor Ethernet integrado	Conmutador de capa 2 de 3 puertos administrado con Auto-MDI-X para la detección automática de cables Ethernet cruzados
Velocidad de transmisión de datos	10 Mbit/s, 10Base-T 100 Mbit/s, 100Base-T autosensing
Tipo de conexión	2 conectores hembra RJ45

SISTEMA ELÉCTRICO

Clase de protección	III (EN 61140)
Fuente de alimentación	Por FLEXBUS+
Consumo interno de potencia	≤ 3 W [1]

[1] Por FLEXBUS+.

SISTEMA MECÁNICO

Dimensiones (An x Al x Pr)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm
Peso	125 g (± 10 %)

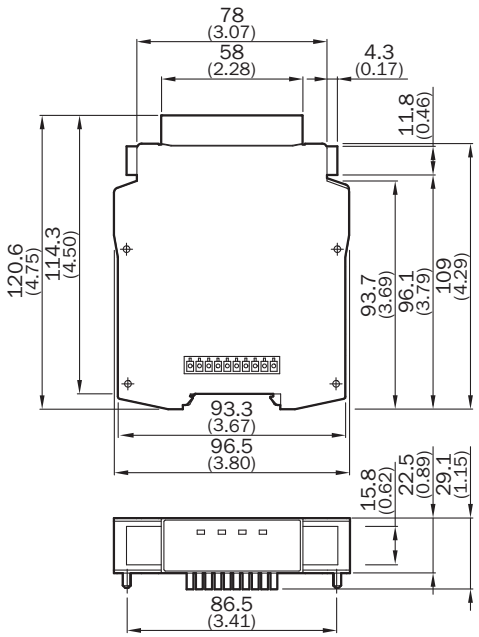
DATOS DE AMBIENTE

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

CERTIFICADOS

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

ESQUEMA DE DIMENSIONES FX0-GENT, FX0-GMOD, FX0-GPNT



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/1044072

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