



Figura similar

SIRIUS módulo de interfaz interfaz PROFINET para relés de seguridad 3SK2 a partir de E05 y 3RK31 a partir de E04 interfaz PROFINET IO 100 Mbits/s, RJ45 ancho 22,5 mm borne de resorte parametrizable vía Safety ES sin cable de conexión

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS
<b>categoría de producto</b>	Módulo de seguridad
<b>designación del producto</b>	Módulo de interfaz
<b>tipo de producto</b>	PN-Interface
<b>Datos técnicos generales</b>	
certificado de idoneidad homologación UL	Sí
<b>software de configuración necesario</b>	Sí; Safety ES V1.0 SP3 o sup.
<b>tensión de aislamiento valor asignado</b>	50 V
<b>grado de contaminación</b>	3
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	800 V
corriente consumida con valor asignado de tensión de alimentación	0,04 A
<b>grado de protección IP</b>	IP20
• de la caja	IP20
<b>resistencia a choques</b>	15g / 11 ms
<b>resistencia a vibraciones</b>	
• según IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Directiva RoHS (fecha)</b>	05/01/2012
<b>Condiciones ambiente</b>	
altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	4 000 m; Para derating v. notificación del producto 109792701
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	10 ... 95 %
presión atmosférica según SN 31205	90 ... 106 kPa
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	
emisión de perturbaciones CEM según IEC 60947-1	clase A
inmunidad a perturbaciones CEM según IEC 60947-1	Clase A
<b>perturbaciones conducidas</b>	
• por burst según IEC 61000-4-4	2 kV (power ports)
• por surge conductor-tierra según IEC 61000-4-5	nivel de prueba 0,5 KV / 1 KV
<b>acoplamiento de perturbaciones radiadas según IEC 61000-4-3</b>	10 V/m
<b>descarga electrostática según IEC 61000-4-2</b>	4 kV descarga en contacto / 8 kV descarga al aire
<b>Seguridad</b>	
<b>protección de contacto directo contra descarga eléctrica</b>	a prueba de contacto involuntario con los dedos
<b>Comunicación/ Protocolo</b>	
<b>protocolo soportado</b>	
• protocolo PROFIBUS DP	No
• protocolo PROFINET IO	Sí
• protocolo PROFIsafe	No
• LLDP	Sí

• Address Resolution Protocol (ARP)	Sí
• SNMP	Sí
• HTTPS	No
• NTP	No
• procedimiento de redundancia MRP	No
<b>tipo de puerto</b>	
• interfaz Ethernet	Sí
• interfaz Fast Ethernet	No
número de interfaces según PROFINET	1
<b>función del producto</b>	
• en la interfaz Ethernet Autocrossover	Sí
• en la interfaz Ethernet autonegociación	Sí
• en la interfaz Ethernet Autosensing	Sí
• soporta PROFIenergy Medidas	No
• soporta PROFIenergy Apagado	No
tipo de interfaz 1 RJ 45 (Ethernet)	Sí
protocolo en la interfaz 1 protocolo de redundancia de medios	No
función del producto en la interfaz 1 PROFINET IO Device	Sí
<b>número de puertos en la interfaz 1</b>	1
<b>servicio como PROFINET IO Device</b>	
• arranque priorizado	No
• modo isócrono	No
• soporta PROFIenergy	No
• IRT	No
• MRP	No
<b>servicio para comunicación IE abierta</b>	
• LLDP	Sí
• SNMP	Sí
• TCP/IP	No
<b>tipo de transferencia con Industrial Ethernet</b>	PROFINET con 100 Mbits/s dúplex (100BASE-TX)
<b>clase de conformidad PROFINET</b>	B
<b>clase de carga de red según PROFINET</b>	1
<b>especificación para prueba Security Level 1 según PROFINET</b>	V1.1.6
<b>volumen de datos de los datos útiles cíclicos</b>	
• para entradas con PROFINET IO	64 bit
• para salidas con PROFINET IO	64 bit
<b>volumen de datos como datos útiles por estación máx.</b>	8 byte
potencia de empleo valor asignado	1 W
<b>Circuito de control/ Control por entrada</b>	
<b>tipo de corriente</b>	DC
<b>tensión de alimentación del circuito de mando valor asignado</b>	24 V
pico de intensidad de conexión con 24 V	4 A
duración del pico de intensidad de conexión con 24 V	1 ms
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>posición de montaje</b>	según las necesidades del usuario
<b>tipo de fijación</b>	Fijación por abroche sobre perfil normalizado o fijación por tornillos mediante lengüeta de inserción adicional
<b>altura</b>	100 mm
<b>anchura</b>	22,5 mm
<b>profundidad</b>	124,5 mm
<b>peso sin embalaje</b>	140 kg
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<b>función del producto borne desmontable</b>	Sí
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• monofilar	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG monofilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
• con cables AWG multifilar	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)
<b>Certificados/ Homologaciones</b>	



[Confirmation](#)



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

other



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Profibus

Más información

Siemens ha decidido abandonar el mercado ruso (ver aquí).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens está trabajando en la renovación de los actuales certificados EAC.

Póngase en contacto con su oficina local de Siemens en relación con el estado de validez de la certificación EAC si tiene intención de importar o suministrar estos productos a un mercado relevante para EAC (salvo Rusia o Bielorrusia).

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SK2511-2FA10>

Generador CAx online

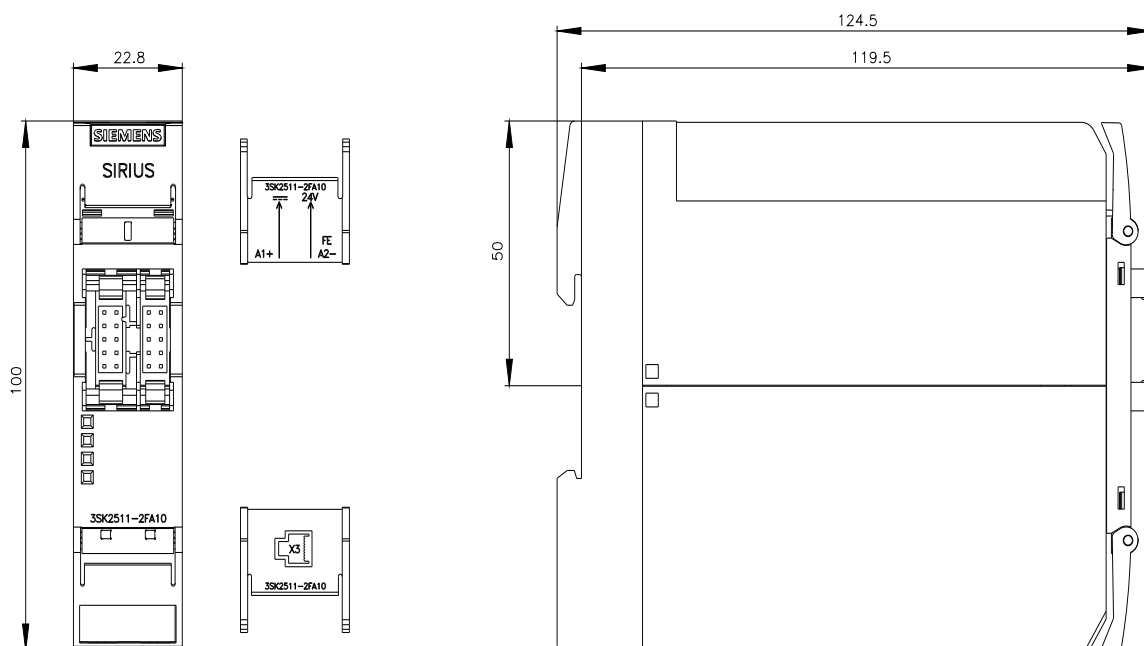
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SK2511-2FA10>

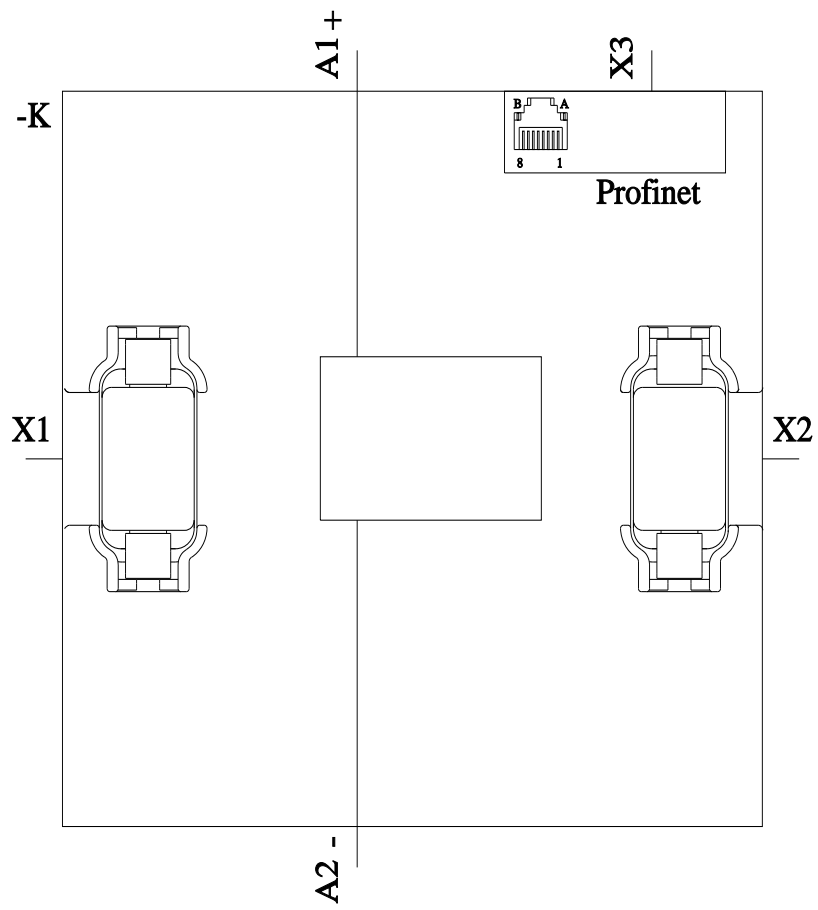
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SK2511-2FA10>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SK2511-2FA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SK2511-2FA10&lang=en)





Última modificación:

11/8/2023 