

SIRIUS, Módulo de ampliación 3RK33 para sistema de seguridad modular 3RK3 8DO, DC 24 V/0,5 A parametrizable a través de MSS ES Ancho 22,5 mm borne de resorte sin cable de conexión

Datos técnicos generales

Nombre comercial del producto		SIRIUS
Categoría de producto		Sistema modular de seguridad
Designación del producto		Módulo de ampliación
Tipo de producto		8 DO
Grado de protección IP		IP20
Resistencia a choques		15g / 11 ms
Grado de contaminación		3
Posición de montaje		vertical
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	m	2 000
Temperatura ambiente		
• durante el almacenamiento	°C	-40 ... +85
• durante el funcionamiento	°C	-20 ... +60
• durante el transporte	°C	-40 ... +85
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	%	10 ... 95
Perturbaciones conducidas por burst según IEC 61000-4-4		2 kV (power ports)

Perturbaciones conducidas por surge conductor-tierra según IEC 61000-4-5		2 kV
Perturbaciones conducidas por surge conductor-conductor según IEC 61000-4-5		1 kV
Descarga electrostática según IEC 61000-4-2		4 kV descarga en contacto / 8 kV descarga al aire
Acoplamiento de perturbaciones radiadas según IEC 61000-4-3		10 V/m, 3 V/m, 1 V/m
Resistencia a tensión de choque valor asignado	V	500
Tensión de aislamiento valor asignado	V	50
Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750		K
Designaciones de referencia según EN 61346-2		K
Función del producto		
• Función de paro de emergencia		No
• Vigilancia de la puerta de protección		No
• evaluación: dispositivos de protección sin contacto directo		No
• evaluación: selector		No
• Vigilancia con alfombra de seguridad		No
• evaluación: pupitre de mando a dos manos		No
• evaluación: pulsador de validación		No
• arranque vigilado		No

Circuito de control/ Control por entrada

Tipo de corriente		DC
Tensión de alimentación del circuito de mando 1 con DC valor asignado	V	24
Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado de la bobina		0,85 ... 1,15

Circuito de corriente secundario

Función del producto		
• Salidas parametrizables		Sí
Número de entradas		
• de seguridad		0
• no orientado a la seguridad		0
Número de salidas		
• como elemento de conmutación con contactos de seguridad		
— 1 canal		0
— 2 canales		0
• como elemento de conmutación semiconductor (sin contactos)		
— de seguridad 2 canales		0
— no orientado a la seguridad 2 canales		0

- para prueba de sensores con contacto

0

Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación		perfil DIN
Anchura	mm	22,5
Altura	mm	105
Profundidad	mm	124

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica		conexión por resorte
Sección de conductor conectable para contactos auxiliares		
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar o multifilar 	mm ²	0,25 ... 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible <ul style="list-style-type: none"> — con preparación de los extremos de cable — sin preparación de extremos de cable 	mm ²	0,25 ... 1,5
	mm ²	0,25 ... 1,5

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------------------	---------------------------



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Profibus

Seguridad

Protección de contacto directo contra descarga eléctrica		a prueba de contacto involuntario con los dedos
--	--	---

Más información

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

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

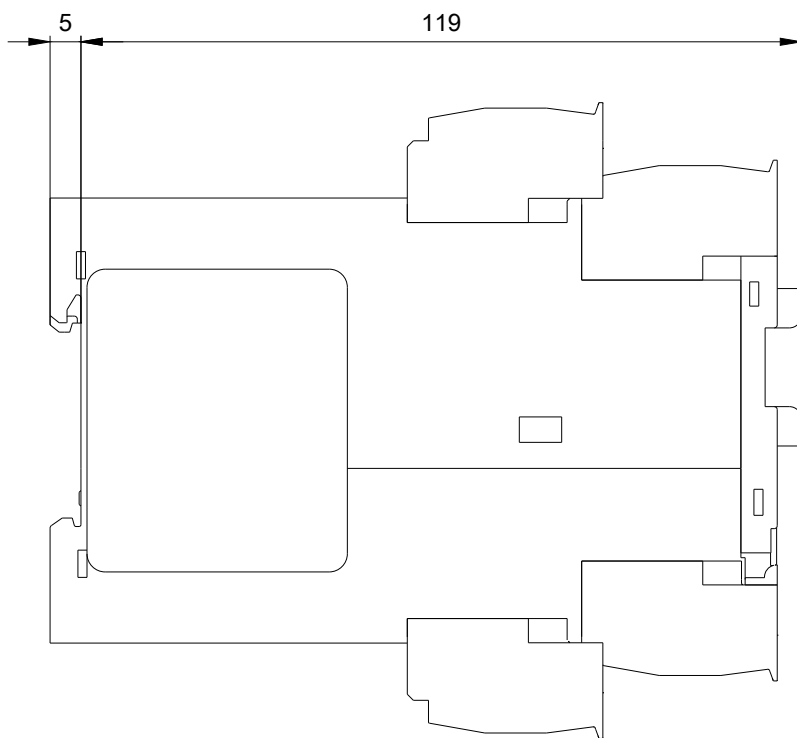
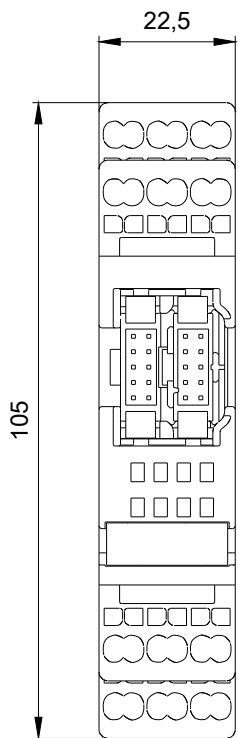
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RK3311-2AA10>

Generador CAx online

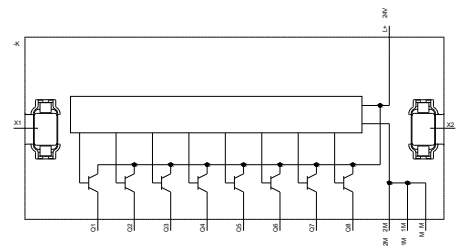
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3311-2AA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK3311-2AA10>



•
• • • • • • • •



Última modificación:

15/05/2020