

Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, plástico con anillo frontal de metal, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, Extracción de llave O+I, con soporte, 1 NA, borne de tornillo



nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Interruptor de llave
tipo de producto	aparato completo
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Plástico con anillo frontal de metal, mate, 22 mm
referencia del fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • de la llave suministrada 3SU1950-0FB80-0AA0 • del módulo de contacto suministrado 3SU1400-1AA10-1BA0 • 1 del módulo de contacto suministrado 3SU1400-1AA10-1BA0 • del soporte suministrado 3SU1500-0AA10-0AA0 • del actuador suministrado 3SU1030-4BF11-0AA0

Carcasa

forma del frente de la caja	redondo
número de puntos de mando	1

Actuador

modo de funcionamiento del actuador	posiciones permanentes, 90° (10:30h/13:30h)
ampliación del producto opcional	No
<ul style="list-style-type: none"> • fuente luminosa 	No

color	
• del actuador	plata
material del actuador	metal
forma del actuador	Llave
diámetro exterior del actuador	29,5 mm
número de módulos de contacto	1
número de posiciones de maniobra	2
posición del interruptor para retirar la llave	O+I
Ángulo de maniobra	
• hacia la derecha	90°
fabricante de la cerradura	RONIS
número de llave	SB30

Anillo frontal	
componente del producto anillo frontal	Sí
tipo de anillo frontal	estándar
material del anillo frontal	Metal mate
color del anillo frontal	gris arena

Soporte	
material del soporte	Plástico

Datos técnicos generales	
función del producto	
• apertura positiva	No
componente del producto	
• fuente luminosa	No
tensión de aislamiento	
• valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente	
• de la tensión de empleo	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• del borne de conexión	IP20
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
frecuencia de maniobra máx.	1 800 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	

<ul style="list-style-type: none"> • típico 	300 000
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
<ul style="list-style-type: none"> • típico 	10 000 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado • con DC <ul style="list-style-type: none"> — valor asignado 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Electrónica de potencia

confiabilidad de contacto	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Circuito de corriente secundario

tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
número de contactos NC para contactos auxiliares	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	1

Conexiones/ Bornes

tipo de conexión eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Bornes de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar con preparación de los extremos de cable 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar sin preparación de extremos de cable 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible sin preparación de extremos de cable 	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG 	2x (18 ... 14)
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares con bornes de tornillo 	0,8 ... 0,9 N·m

Condiciones ambiente

categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)

Instalación/ fijación/ dimensiones

tipo de fijación	
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
altura	40 mm
anchura	30 mm
forma del recorte para montaje	redondo
diámetro de montaje	22,3 mm
tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	49,4 mm
ancho de montaje	29,5 mm
profundidad de montaje	49,7 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping

Marine / Shipping

other

[Confirmation](#)



RMRS

Más información

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

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

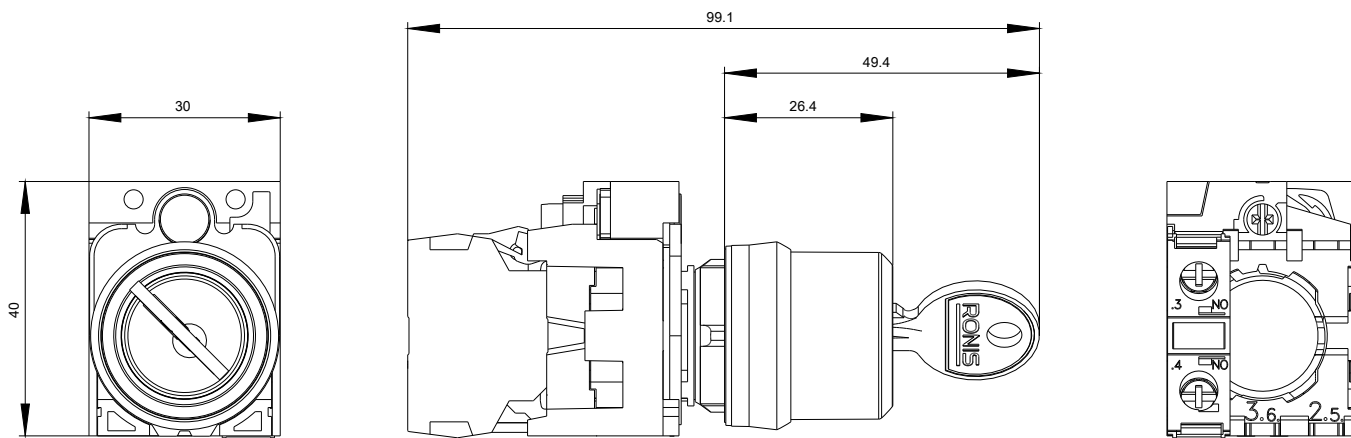
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1130-4BF11-1BA0>

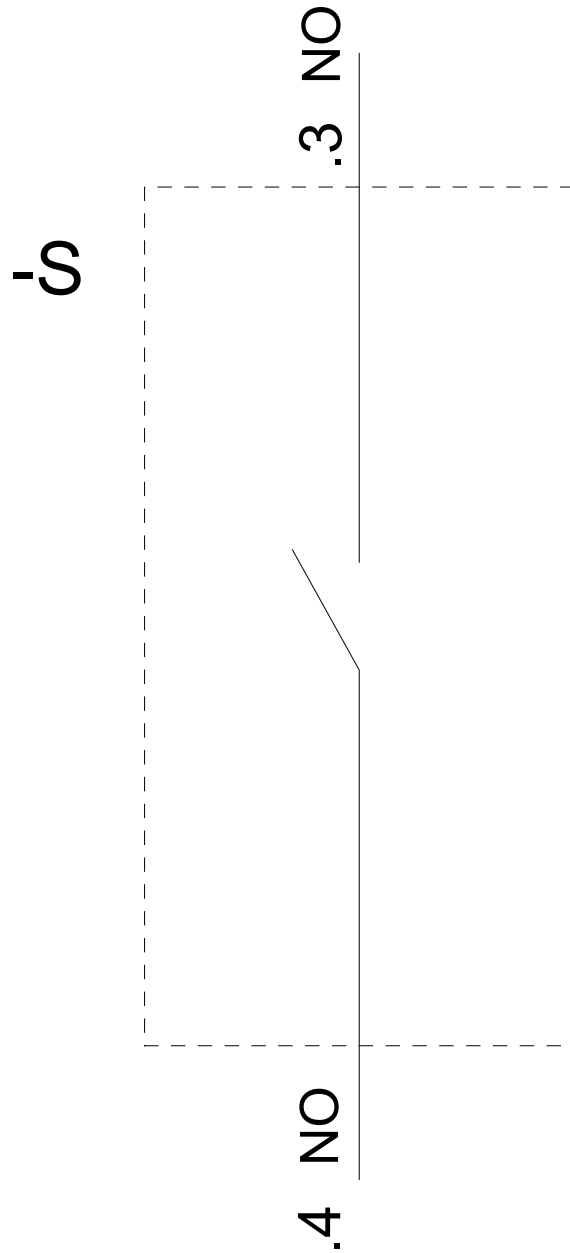
Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-4BF11-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1130-4BF11-1BA0>





Última modificación:

25/09/2020