



Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, metal, brillante, 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, bornes de tornillo, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS ACT
<b>designación del producto</b>	Interruptor de llave
<b>tipo de producto</b>	aparato completo
<b>denominación del tipo de producto</b>	3SU1
<b>línea de productos</b>	Metal, brillante, 22 mm
<b>referencia del fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la llave suministrada</li> <li>• del módulo de contacto suministrado</li> <li>• del módulo de contacto suministrado en la posición 1</li> <li>• del soporte suministrado</li> <li>• del actuador suministrado</li> </ul>	<a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-4BF11-0AA0</a>
<b>Carcasa</b>	
<b>forma del frente de la caja</b>	redondo
<b>número de puntos de mando</b>	1
<b>Actuador</b>	
<b>modo de funcionamiento del actuador</b>	posiciones permanentes, 90° (10:30h/13:30h)
<b>ampliación del producto opcional fuente luminosa</b>	No
<b>color del actuador</b>	plata
<b>material del actuador</b>	metal
<b>forma del actuador</b>	Llave
<b>diámetro exterior del actuador</b>	29,5 mm
<b>número de módulos de contacto</b>	1
<b>número de posiciones de maniobra</b>	2
<b>posición del interruptor para retirar la llave</b>	O+I
<b>ángulo de maniobra</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hacia la derecha</li> </ul>	90°
<b>fabricante de la cerradura</b>	RONIS
<b>número de llave</b>	SB30
<b>Anillo frontal</b>	
<b>componente del producto anillo frontal</b>	Sí
<b>tipo de anillo frontal</b>	estándar
<b>material del anillo frontal</b>	Metal brillante
<b>color del anillo frontal</b>	plateado
<b>Soporte</b>	
<b>material del soporte</b>	Metal
<b>Datos técnicos generales</b>	
<b>función del producto apertura positiva</b>	No
<b>componente del producto fuente luminosa</b>	No

tensión de aislamiento valor asignado	500 V
<b>grado de contaminación</b>	3
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC/DC
<b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>	6 kV
<b>grado de protección IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• del borne de conexión	IP20
<b>grado de protección NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistencia a choques</b>	
• según IEC 60068-2-27	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms
<b>resistencia a vibraciones</b>	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>frecuencia de maniobra máx.</b>	1 800 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	300 000
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) típico	10 000 000
<b>corriente térmica</b>	10 A
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>corriente permanente del interruptor automático curva C</b>	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
<b>corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido</b>	10 A
<b>corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG</b>	10 A
<b>Directiva RoHS (fecha)</b>	10/01/2014
<b>tensión de empleo</b>	
• valor asignado	5 ... 500 V
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	5 ... 500 V
— con 60 Hz valor asignado	5 ... 500 V
• con DC valor asignado	5 ... 500 V
<b>Electrónica de potencia</b>	
<b>confiabilidad de contacto</b>	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)
<b>Circuito de corriente secundario</b>	
<b>tipo de contacto de los contactos auxiliares</b>	Aleación de plata
<b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	0
<b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	1
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
<b>tipo de conexión eléctrica</b>	
• de módulos y accesorios	Bornes de tornillo
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con cables AWG	2x (18 ... 14)
<b>par de apriete de los tornillos en el soporte</b>	1 ... 1,2 N·m
par de apriete para contactos auxiliares con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
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)
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
<b>tipo de fijación</b>	
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
<b>altura</b>	40 mm
<b>anchura</b>	30 mm
<b>forma del recorte para montaje</b>	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	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

**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=3SU1150-4BF11-1BA0>

Generador CAx online

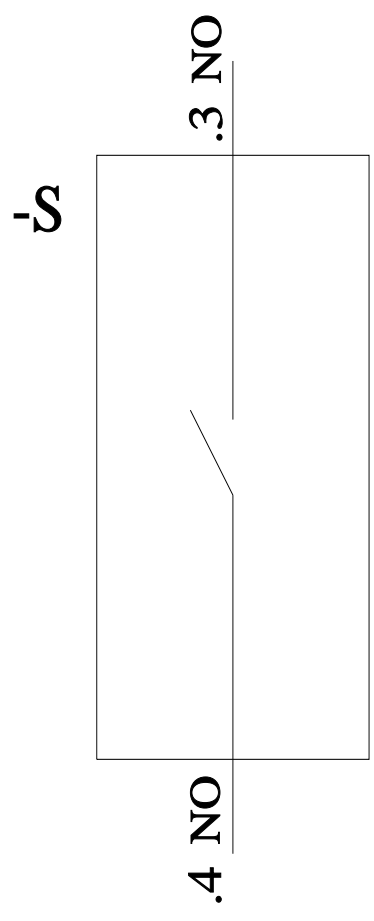
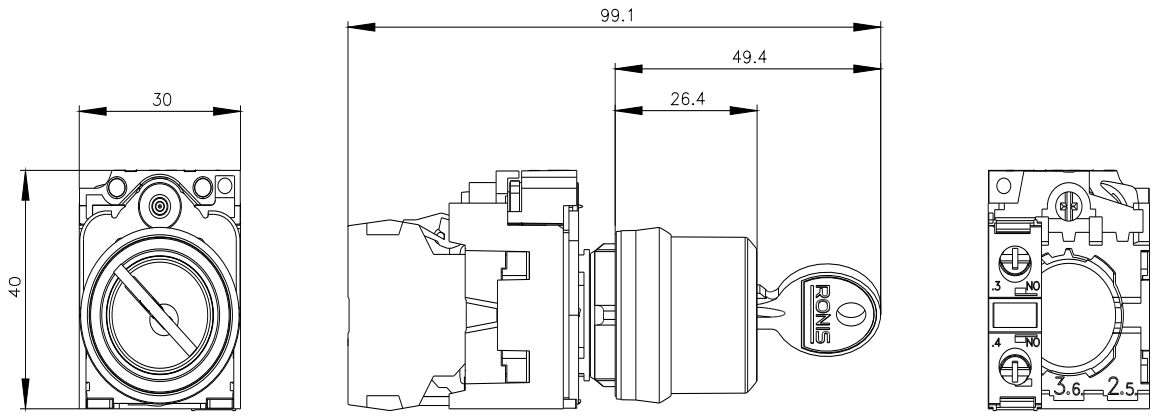
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-4BF11-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1150-4BF11-1BA0>

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=3SU1150-4BF11-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-4BF11-1BA0&lang=en)



Última modificación:

27/1/2022

