



selector, iluminable, 22 mm, redondo, plástico, blanco, selector, corto, 2 posiciones O-I, sostenido, 10:30h/13:30 h, con soporte, 1 NA, borne de tornillo

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS ACT
<b>designación del producto</b>	Selector
<b>tipo de producto</b>	aparato completo
<b>denominación del tipo de producto</b>	3SU1
<b>línea de productos</b>	Plástico, negro, 22 mm
<b>referencia del fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del módulo de contacto suministrado en la posición 1</li> <li>• del soporte suministrado</li> <li>• del actuador suministrado</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1002-2BF60-0AA0</a>

### Carcasa

<b>número de puntos de mando</b>	1
----------------------------------	---

### Actuador

<b>tipo de elemento de accionamiento</b>	Selector, corto
<b>modo de funcionamiento del actuador</b>	posiciones permanentes, 90° (10:30h/13:30h)
ampliación del producto opcional fuente luminosa	Sí
color del actuador	blanco
<b>material del actuador</b>	plástico
<b>forma del actuador</b>	redondo
<b>diámetro exterior del actuador</b>	32,3 mm
<b>número de módulos de contacto</b>	1
<b>número de posiciones de maniobra</b>	2
<b>ángulo de maniobra</b>	90°
<ul style="list-style-type: none"> <li>• hacia la derecha</li> </ul>	

### Anillo frontal

<b>componente del producto anillo frontal</b>	Sí
<b>tipo de anillo frontal</b>	standard
<b>material del anillo frontal</b>	plástico
<b>color del anillo frontal</b>	negro

### Soporte

<b>material del soporte</b>	Plástico
-----------------------------	----------

### Indicación

<b>número de módulos LED</b>	0
------------------------------	---

### Datos técnicos generales

función del producto apertura positiva	No
componente del producto fuente luminosa	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)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• del borne de conexión</li> </ul>	IP20
<b>grado de protección NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistencia a choques</b>	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms categoría 1, clase B
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	
<b>resistencia a vibraciones</b>	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	1 800 1/h 1 000 000 10 000 000
<b>frecuencia de maniobra máx.</b>	10 A
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	S
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A
<b>corriente térmica</b>	10 A
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	
<b>corriente permanente del interruptor automático curva C</b>	10 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 50 Hz valor asignado</li> <li>— con 60 Hz valor asignado</li> </ul> </li> <li>• con DC valor asignado</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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>	conexión por tornillo Bornes de tornillo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	
<b>tipo de secciones de conductor conectables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilar con preparación de los extremos de cable</li> <li>• monofilar sin preparación de extremos de cable</li> <li>• alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> <li>• alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> <li>• con cables AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>par de apriete de los tornillos en el soporte</b>	1 ... 1,2 N·m
par de apriete con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Seguridad</b>	
valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920	100 000
<b>cuota de defectos peligrosos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con baja tasa de demanda según SN 31920</li> <li>• con alta tasa de demanda según SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920	100 FIT
<b>Condiciones ambiente</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-25 ... +70 °C -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>	Fijación en placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	
<b>altura</b>	40 mm
<b>anchura</b>	32,3 mm
<b>forma del recorte para montaje</b>	redondo
<b>diámetro de montaje</b>	22,3 mm

tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	28,8 mm
ancho de montaje	32,3 mm
profundidad de montaje	49,7 mm

### Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Confirmation](#)



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



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

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



RINA



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

### 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=3SU1100-2BF60-1BA0>

Generador CAX online

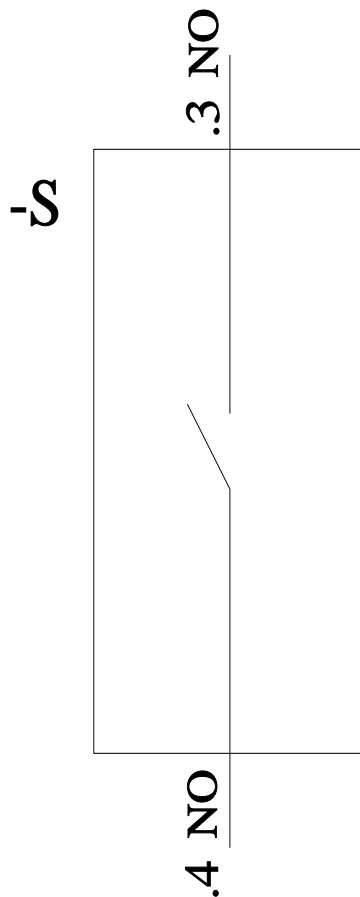
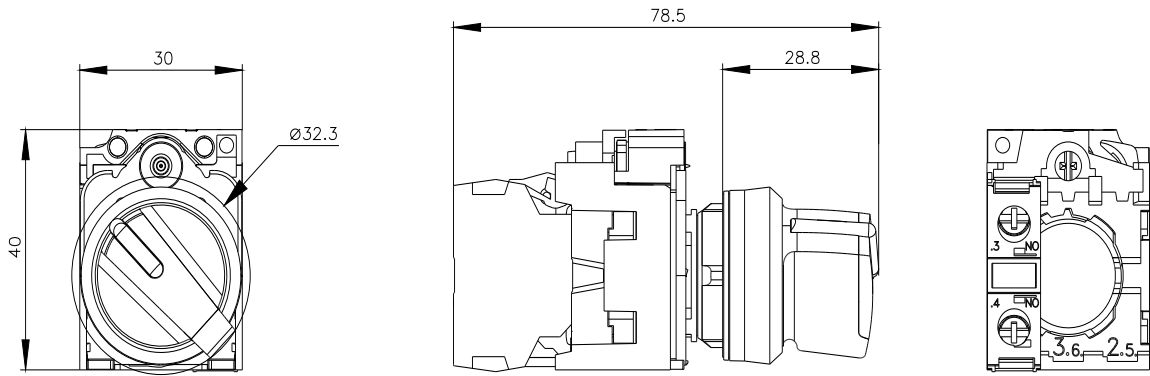
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-2BF60-1BA0>

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=3SU1100-2BF60-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-2BF60-1BA0&lang=en)



Última modificación:

26/1/2022

