



pulsador, 22 mm, redondo, plástico, amarillo, botón, rasante, momentáneo, con soporte 1 NA, borne de tornillo

<b>nombre comercial del producto</b>	SIRIUS ACT
<b>designación del producto</b>	Pulsador
<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="#">3SU1000-0AB30-0AA0</a>
<b>número de puntos de mando</b>	1

### Actuador

<b>tipo de elemento de accionamiento</b>	Botón, rasante
<b>modo de funcionamiento del actuador</b>	como pulsador
ampliación del producto opcional fuente luminosa	No
color del actuador	amarillo
<b>material del actuador</b>	plástico
<b>forma del actuador</b>	redondo
<b>diámetro exterior del actuador</b>	29,45 mm
<b>número de módulos de contacto</b>	1

### Anillo frontal

<b>componente del producto anillo frontal</b>	Sí
<b>tipo de anillo frontal</b>	estándar
<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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> </ul>	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms

<ul style="list-style-type: none"> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	<p>categoría 1, clase B</p>
<p><b>resistencia a vibraciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-6</li> <li>• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p>
<p><b>frecuencia de maniobra máx.</b></p> <p>vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</p> <p>durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico</p>	<p>categoría 1, clase B</p> <p>3 600 1/h</p> <p>10 000 000</p> <p>10 000 000</p>
<p><b>corriente térmica</b></p>	<p>10 A</p>
<p><b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b></p>	<p>S</p>
<p><b>corriente permanente del interruptor automático curva C</b></p>	<p>10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A</p>
<p><b>corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido</b></p>	<p>10 A</p>
<p><b>corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG</b></p>	<p>10 A</p>
<p><b>Directiva RoHS (fecha)</b></p>	<p>10/01/2014</p>
<p><b>tensión de empleo</b></p> <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>	<p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p> <p>5 ... 500 V</p>
<p><b>Electrónica de potencia</b></p>	
<p><b>confiabilidad de contacto</b></p>	<p>Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)</p>
<p><b>Circuito de corriente secundario</b></p>	
<p><b>tipo de contacto de los contactos auxiliares</b></p>	<p>Aleación de plata</p>
<p><b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b></p>	<p>0</p>
<p><b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b></p>	<p>1</p>
<p><b>Conexiones/ Bornes</b></p>	
<p><b>tipo de conexión eléctrica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	<p>conexión por tornillo</p> <p>Bornes de tornillo</p>
<p><b>tipo de secciones de conductor conectables</b></p> <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>	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
<p><b>par de apriete de los tornillos en el soporte</b></p> <p>par de apriete con bornes de tornillo</p>	<p>1 ... 1,2 N·m</p> <p>0,8 ... 0,9 N·m</p>
<p><b>Condiciones ambiente</b></p>	
<p><b>temperatura ambiente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul> <p>categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721</p>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> <p>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)</p>
<p><b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b></p>	
<p><b>tipo de fijación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	<p>fijación en placa frontal</p> <p>Fijación en placa frontal</p>
<p><b>altura</b></p>	<p>40 mm</p>
<p><b>anchura</b></p>	<p>30 mm</p>
<p><b>forma del recorte para montaje</b></p>	<p>redondo</p>
<p><b>diámetro de montaje</b></p>	<p>22,3 mm</p>
<p><b>tolerancia positiva del diámetro de montaje</b></p>	<p>0,4 mm</p>
<p><b>altura de montaje</b></p>	<p>11 mm</p>
<p><b>ancho de montaje</b></p>	<p>29,5 mm</p>
<p><b>profundidad de montaje</b></p>	<p>49,7 mm</p>
<p><b>Certificados/ Homologaciones</b></p>	
<p>General Product Approval</p>	<p>Declaration of Conformity</p>



[Confirmation](#)



EG-Konf.

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



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS

LRS

PRS

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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

RINA

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=3SU1100-0AB30-1BA0>

Generador CAx online

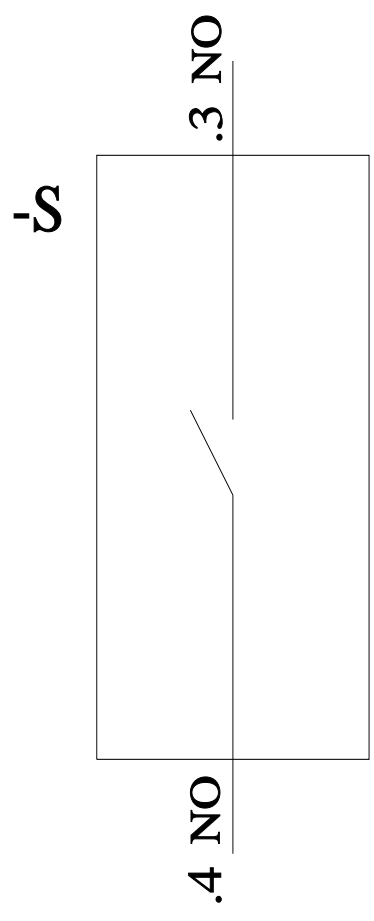
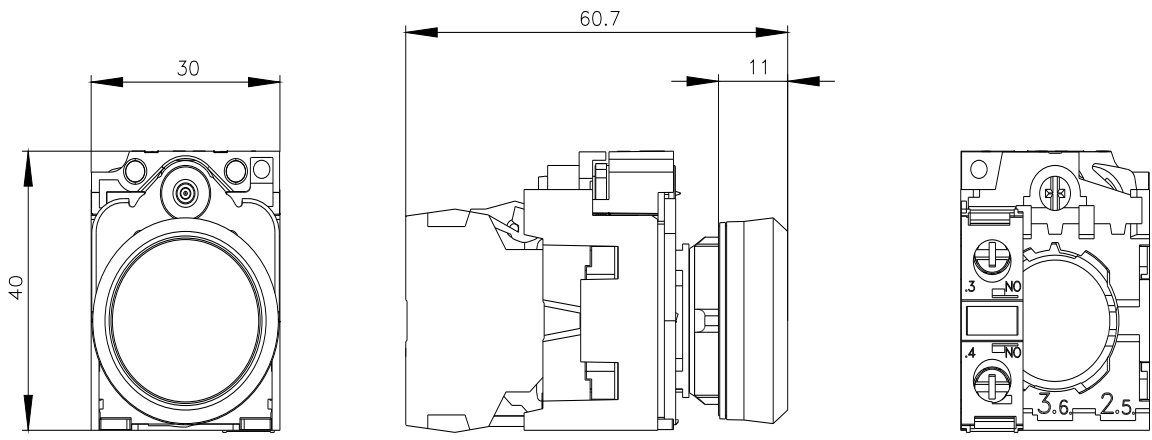
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB30-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-0AB30-1BA0>

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=3SU1100-0AB30-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB30-1BA0&lang=en)



Última modificación:

26/1/2022

