

Pulsador de seta de parada de emergencia, 22 mm, redondo, plástico, rojo, 40 mm, enclavamiento positivo, según EN ISO 13850 desenclavamiento por giro, con placa de fondo amarilla, inscripción: Parada de emergencia, con soporte, 1 NC, borne de tornillo



<b>Nombre comercial del producto</b>	SIRIUS ACT
<b>Designación del producto</b>	Pulsador de seta de parada de emergencia
<b>Tipo de producto</b>	aparato completo
<b>Denominación del tipo de producto</b>	3SU1
<b>Referencia del fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 del módulo de contacto suministrado</li> <li>• del soporte suministrado</li> <li>• del actuador suministrado</li> <li>• del accesorio suministrado</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-1HB20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0AT0</a>

<b>Carcasa</b>	
<b>Número de puntos de mando</b>	1

<b>Actuador</b>	
<b>Tipo de elemento de accionamiento</b>	enclavamiento forzado
<b>Modo de funcionamiento del actuador</b>	con enclavamiento
<b>Ampliación del producto opcional Fuente luminosa</b>	No
<b>Color</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del actuador</li> </ul>	rojo
<b>Material del actuador</b>	plástico

Forma del actuador	redondo
Diámetro exterior del actuador	40 mm
Número de módulos de contacto	1
Tipo de desenclavamiento	desenclavamiento por giro

#### Anillo frontal

Componente del producto anillo frontal	No
--	----

#### Soporte

Material del soporte	Plástico
----------------------	----------

#### Indicación

Número de módulos LED	0
-----------------------	---

#### Datos técnicos generales

<b>Función del producto</b>	
• apertura positiva	Sí
• Función de paro de emergencia	Sí
• Función PARADA DE EMERGENCIA	Sí
<b>Componente del producto</b>	
• Fuente luminosa	No
<b>Tensión de aislamiento</b>	
• valor asignado	500 V
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Tipo de corriente</b>	
• 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>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Resistencia a choques</b>	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
<b>Frecuencia de maniobra máx.</b>	600 1/h
<b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>	
• típico	300 000
<b>Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)</b>	
• típico	300 000
<b>Corriente térmica</b>	10 A
<b>Identificadores de los equipos según IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>	S
<b>Corriente permanente del interruptor automático curva C</b>	10 A; para una intensidad 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>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 <ul style="list-style-type: none"> <li>— valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

## Electrónica de potencia

<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)
----------------------------------	--

## Circuito de corriente secundario

<b>Tipo de contacto de los contactos auxiliares</b>	Aleación de plata
<b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	1
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	0
<b>Número de contactos conmutados</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares</li> </ul>	0

## Conexiones/Bornes

<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	Bornes de tornillo
<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
<b>Par de apriete</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para contactos auxiliares con bornes de tornillo</li> </ul>	0,8 ... 0,9 N·m

## Seguridad

<b>Valor B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con alta tasa de demanda según SN 31920</li> </ul>	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 %
<b>Tasa de fallos [valor FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con baja tasa de demanda según SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>Valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508</b>	20 y

## Condiciones ambiente

<b>Temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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

<b>Tipo de fijación</b>	fijación frontal
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul>	Fijación en placa frontal
<b>Altura</b>	40 mm
<b>Anchura</b>	30 mm
<b>Forma del recorte para montaje</b>	redondo
<b>Diámetro de montaje</b>	22,3 mm
<b>Tolerancia positiva del diámetro de montaje</b>	0,4 mm
<b>Altura de montaje</b>	46,4 mm
<b>Ancho de montaje</b>	75 mm
<b>Profundidad de montaje</b>	48,6 mm

## Accesorios

<b>Número de placas de fondo</b>	1
<b>Identificación de la placa de fondo</b>	PARADA DE EMERGENCIA
<b>Color de la placa de fondo</b>	amarillo

## Certificados/Homologaciones

### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



### Marine / Shipping

### Marine / Shipping

### other



[Confirmation](#)

## Más información

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1100-1HB20-1CH0>

### Generador CAX online

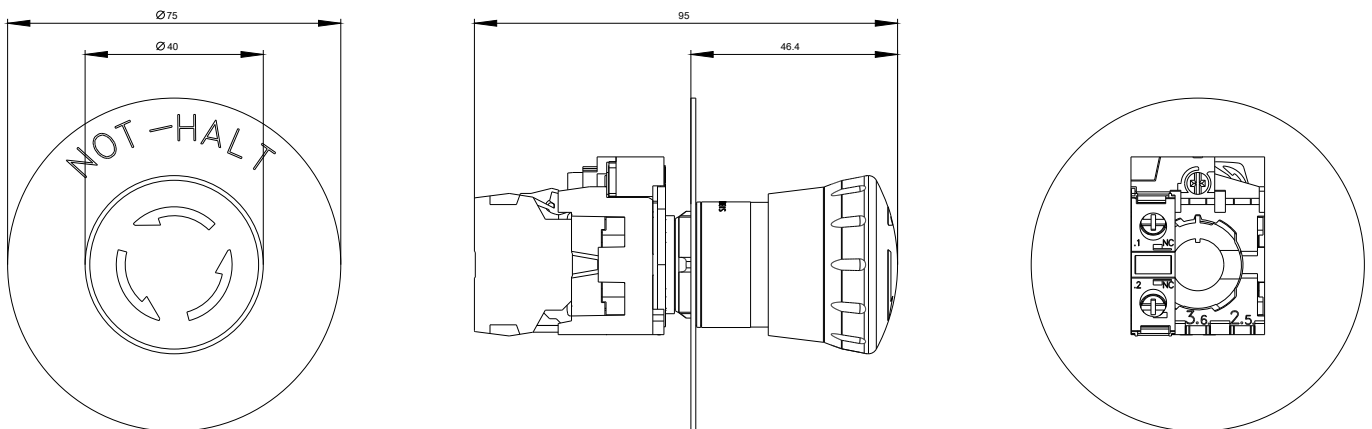
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1CH0>

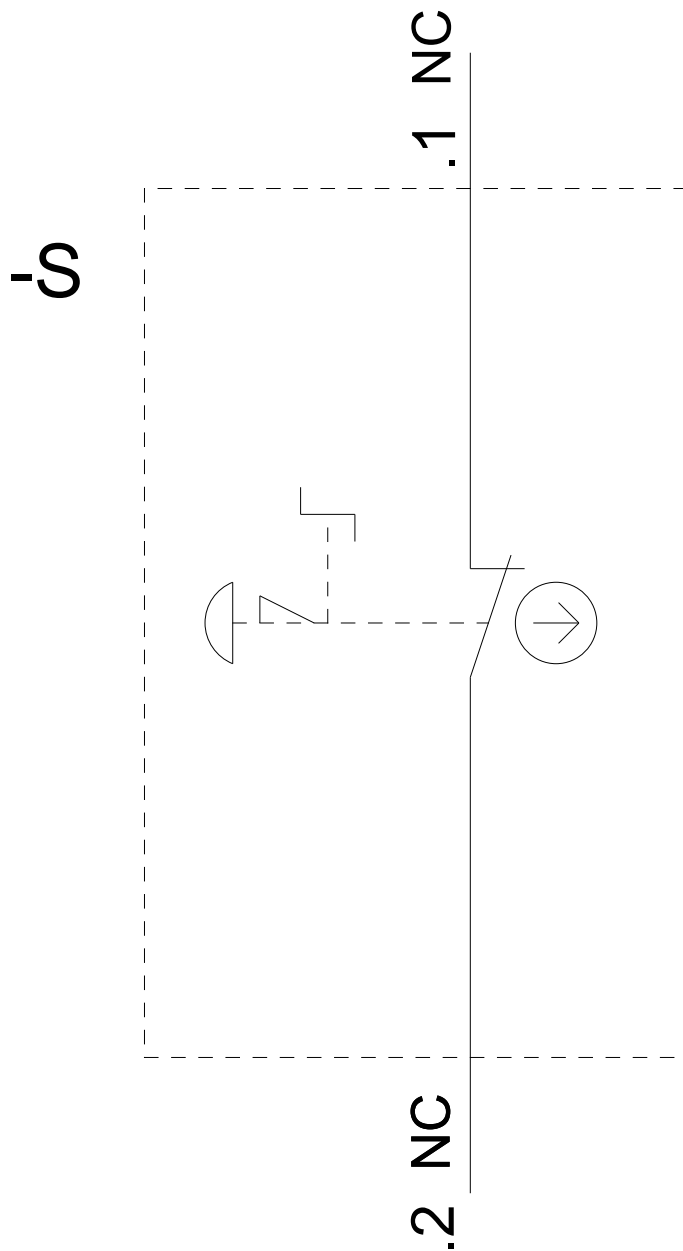
### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-1HB20-1CH0>

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=3SU1100-1HB20-1CH0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1CH0&lang=en)





Última modificación:

29/04/2019