



Caja para aparatos de mando, 22 mm, circular, caja de plástico, parte superior de la caja de color gris, 3 puntos de mando de plástico, C=lámpara de señalización transparente, plaquita, LED 24 V, bornes de tornillo, B=pulsador blanco, plaquita: I, 1 NA, bornes de tornillo, A=pulsador negro, plaquita: O, 1 NC, bornes de tornillo, fijación en base, arriba y abajo 1 × M20 resp., plaquitas adjuntas

Nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
Designación del producto	Caja
Denominación del tipo de producto	3SU1
Referencia del fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • del módulo de contacto suministrado • del módulo de contacto suministrado en punto de mando A 1 • del módulo de contacto suministrado en punto de mando B 2 • del módulo de LED suministrado • del módulo de LED suministrado en punto de mando C • del soporte suministrado • del soporte suministrado en punto de mando A • del soporte suministrado en punto de mando B • del soporte suministrado en punto de mando C • del actuador suministrado • del actuador suministrado en punto de mando A

A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0 / B2 = 3SU1400-2AA10-1BA0
[3SU1400-2AA10-1CA0](#)
[3SU1400-2AA10-1BA0](#)

C3 = 3SU1401-2BB60-1AA0
[3SU1401-2BB60-1AA0](#)

A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0, C = 3SU1500-0AA10-0AA0
[3SU1500-0AA10-0AA0](#)
[3SU1500-0AA10-0AA0](#)
[3SU1500-0AA10-0AA0](#)

A = 3SU1000-0AB10-0AA0 / B = 3SU1000-0AB60-0AA0
[3SU1000-0AB10-0AA0](#)

- del actuador suministrado en punto de mando B
- del actuador suministrado en punto de mando C
- del avisador suministrado
- de la caja vacía suministrada
- del accesorio suministrado
- del accesorio suministrado en punto de mando A
- del accesorio suministrado en punto de mando B
- del accesorio suministrado en punto de mando C

[3SU1000-0AB60-0AA0](#)

[3SU1001-6AA60-0AA0](#)

C = 3SU1001-6AA60-0AA0

[3SU1803-0AA00-0AB1](#)

A = 3SU1900-0AF16-0QA0, B = 3SU1900-0AF16-0QB0, C = 3SU1900-0AF16-0AA0

[3SU1900-0AF16-0QA0](#)

[3SU1900-0AF16-0QB0](#)

[3SU1900-0AF16-0AA0](#)

Carcasa

Tipo de caja	Con cavidad para plaquita de inscripción
Forma del frente de la caja	rectangular
Material de la caja	plástico
Número de puntos de mando	3
Componente del producto	
• aparato de PARADA DE EMERGENCIA	No
• collar de protección	No
Color	
• de la parte superior de la caja	gris
Estado de fábrica	
• como kit de montaje	No
• precableado en regleta de bornes	No
Tipo de fijación de la caja	vertical

Actuador

Tipo de elemento de accionamiento	Pulsador / pulsador / lámpara de señalización
Aptitud para uso Pulsador de paro de emergencia	No
Equipamiento del producto	
• Bloqueo de maniobra	No
Ampliación del producto opcional Fuente luminosa	Sí
Color	
• del actuador	A = negro / B = blanco / C = transparente
Material del actuador	plástico
Forma del actuador	redondo
Número de módulos de contacto	2
Tipo de desenclavamiento	A = sin / B = sin / C = sin

Anillo frontal

Componente del producto anillo frontal	Sí
---	----

Tipo de anillo frontal	estándar
Material del anillo frontal	plástico
Color del anillo frontal	negro

Soporte

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

Indicación

Número de módulos LED	1
------------------------------	---

Datos técnicos generales

Función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • apertura positiva • Función de paro de emergencia • Función PARADA DE EMERGENCIA 	<p>Sí</p> <p>No</p> <p>No</p>
Grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
Resistencia a choques	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-27 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms</p> <p>categoría 1, clase B</p>
Resistencia a vibraciones	
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60068-2-6 • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	<p>10 ... 500 Hz: 5g</p> <p>categoría 1, clase B</p>
Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
Designaciones de referencia según EN 61346-2	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 	<p>24 ... 24 V</p> <p>24 ... 24 V</p> <p>24 ... 24 V</p>

Circuito de corriente secundario

Tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
Número de contactos NC para contactos auxiliares	1
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 conexión eléctrica en la caja	Entrada de cables por arriba y abajo, cada uno 1 x M20
Par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
Par de apriete de los tornillos de fijación en la tapa de la caja	1,5 ... 1,7 N·m
Par de apriete	
<ul style="list-style-type: none"> • con bornes de tornillo 	0,8 ... 0,9 N·m

Dispositivo de iluminación	
Intensidad luminosa	900 ... 1 400 mcd

Interfaces	
Tipo de puerto	
<ul style="list-style-type: none"> • para comunicaciones 	Sin

Condiciones ambiente	
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 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	
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Fijación en la base
Altura	154 mm
Anchura	85 mm
Profundidad	75,8 mm
Forma del recorte para montaje	redondo

Accesorios	
Número de plaquitas de inscripción	3
Identificación de la plaquita de inscripción para aparatos de mando	A = O / B = I / C = "ohne Aufschrift"
Color de la plaquita de inscripción	A = negro / B = negro / C = negro
Número de placas insertables	0

Certificados/ Homologaciones	
-------------------------------------	--

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



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

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[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=3SU1803-0AC00-2AB1>

Generador CAx online

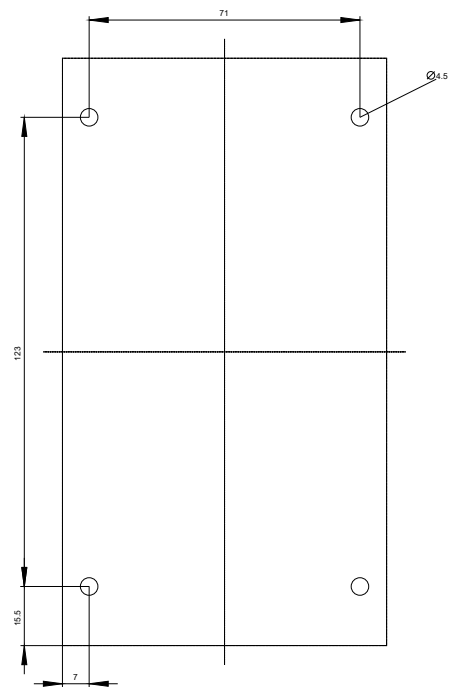
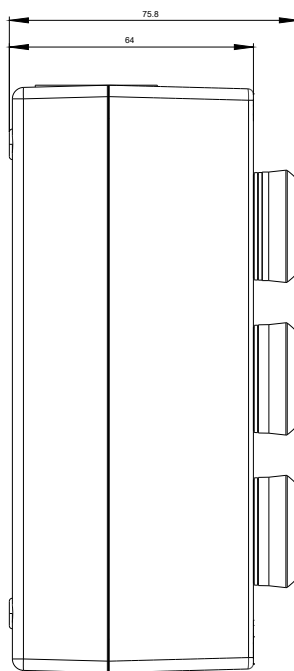
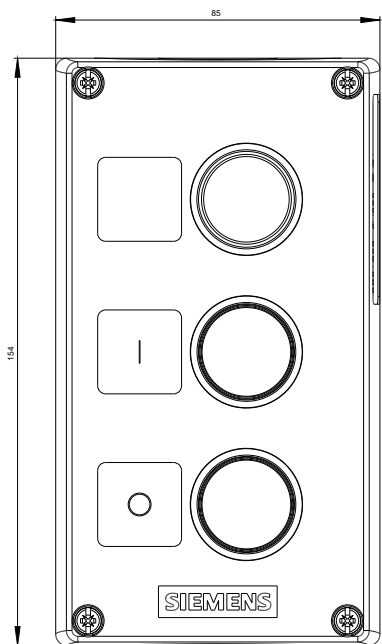
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1803-0AC00-2AB1>

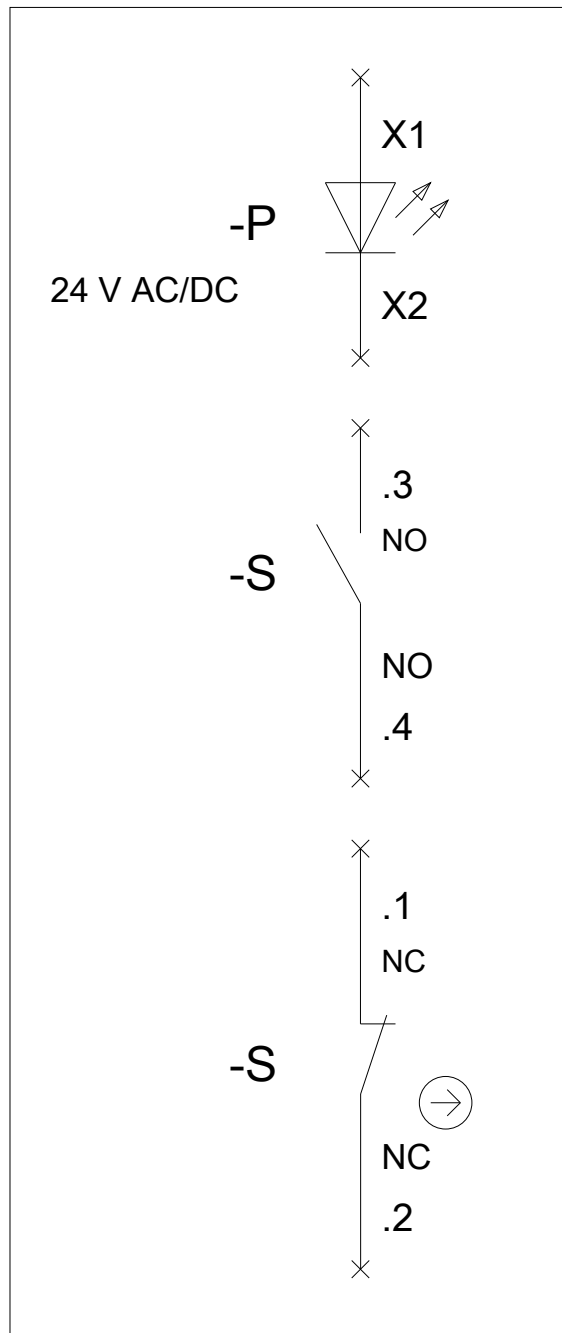
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1803-0AC00-2AB1>

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=3SU1803-0AC00-2AB1&lang=en





Última modificación:

04/08/2020