

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



nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Pulsador de seta de parada de emergencia
tipo de producto	aparato completo
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Plástico, negro, 22 mm
referencia del fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • 1 del módulo de contacto suministrado 3SU1400-1AA10-1CA0 • del soporte suministrado 3SU1500-0AA10-0AA0 • del actuador suministrado 3SU1000-1HB20-0AA0 • del accesorio suministrado 3SU1900-0BC31-0DA0

Carcasa	
número de puntos de mando	1

Actuador	
tipo de elemento de accionamiento	enclavamiento forzado
modo de funcionamiento del actuador	con enclavamiento
ampliación del producto opcional	No
• fuente luminosa	
color	

• del actuador	rojo
material del actuador	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	
función del producto	
• apertura positiva	Sí
• función de paro de emergencia	Sí
• función PARADA DE EMERGENCIA	Sí
componente del producto	
• fuente luminosa	No
tensión de aislamiento	
• valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente	
• de la tensión de empleo	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• del borne de conexión	IP20
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50g / 11 ms
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicaciones ferroviarias según EN 61373	categoría 1, clase B
frecuencia de maniobra máx.	600 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
• típico	300 000
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• típico	300 000
corriente térmica	10 A

designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	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 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Electrónica de potencia	
confiabilidad de contacto	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)

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	0

Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	Bornes de tornillo
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	
tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar con preparación de los extremos de cable • monofilar sin preparación de extremos de cable • alma flexible con preparación de los extremos de cable • alma flexible sin preparación de extremos de cable • con cables AWG 	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares con bornes de tornillo 	0,8 ... 0,9 N·m

Seguridad	
valor B10	
<ul style="list-style-type: none"> • con alta tasa de demanda según SN 31920 	100 000
cuota de defectos peligrosos	
<ul style="list-style-type: none"> • con baja tasa de demanda según SN 31920 • con alta tasa de demanda según SN 31920 	20 % 20 %

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

Condiciones ambiente

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

tipo de fijación	montaje de placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios 	Fijación en placa frontal
altura	40 mm
anchura	30 mm
forma del recorte para montaje	redondo
diámetro de montaje	22,3 mm
tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	46,4 mm
ancho de montaje	75 mm
profundidad de montaje	48,6 mm

Accesorios

número de placas de fondo	1
identificación de la placa de fondo	EMERGENCY STOP
color de la placa de fondo	amarillo

Certificados/ Homologaciones

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



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3SU1100-1HB20-1CG0>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1CG0>

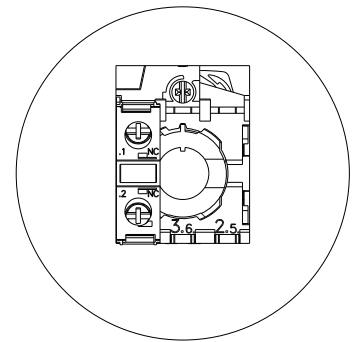
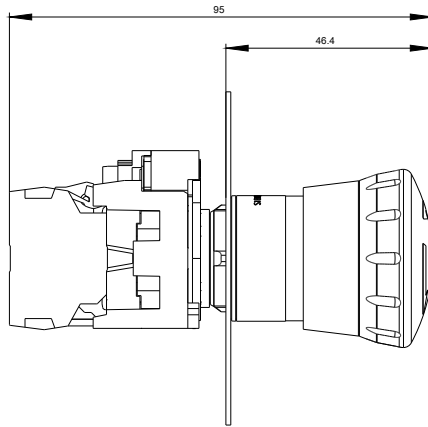
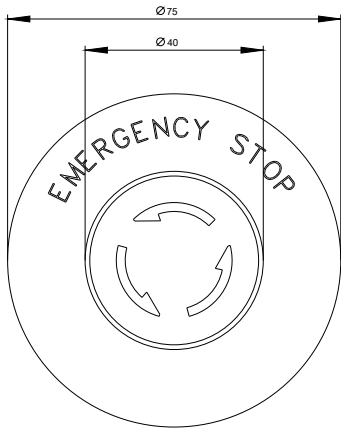
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

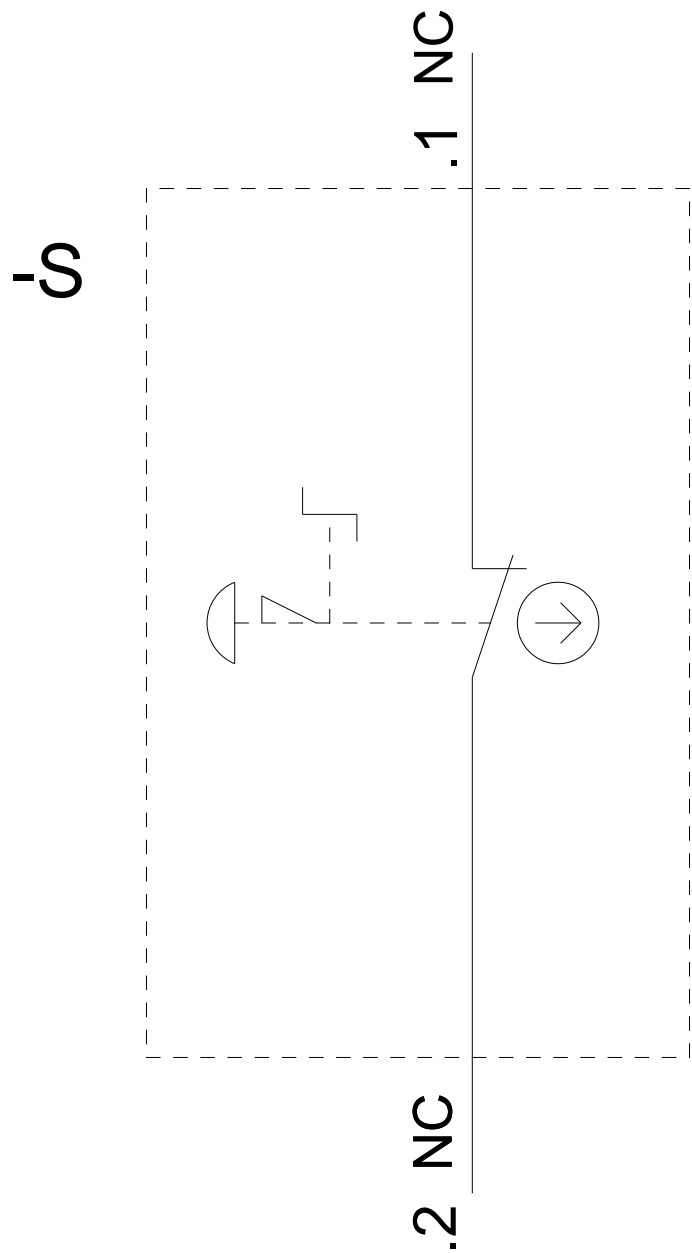
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-1HB20-1CG0>

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=3SU1100-1HB20-1CG0&lang=en





Última modificación:

25/09/2020