



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, rotulación: NOT-HALT, con soporte, 1 NC, bornes de tornillo

nombre comercial del producto
designación del producto
tipo de producto
denominación del tipo de producto
línea de productos
referencia del fabricante

- del módulo de contacto suministrado en la posición 1
- del soporte suministrado
- del actuador suministrado
- del accesorio suministrado

SIRIUS ACT
 Pulsador de seta de parada de emergencia
 aparato completo
 3SU1
 Plástico, negro, 22 mm
[3SU1400-1AA10-1CA0](#)
[3SU1550-0AA10-0AA0](#)
[3SU1000-1HB20-0AA0](#)
[3SU1900-0BC31-0AT0](#)

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 fuente luminosa No
 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	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms categoría 1, clase B
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-27 para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	
resistencia a vibraciones	10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-6 para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 	
frecuencia de maniobra máx.	600 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	300 000
durabilidad 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 corriente de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2014
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 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 para contactos auxiliares con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m
Seguridad	
valor B10 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] con baja tasa de demanda según SN 31920	100 FIT
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, 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	fijación en placa frontal Fijación en placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> de módulos y accesorios 	
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	PARADA DE EMERGENCIA
color de la placa de fondo	amarillo

Certificados/ Homologaciones

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



[Confirmation](#)



EG-Konf.

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1100-1HB20-1CH0>

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



