



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

Metal, brillante, 22 mm

[3SU1400-1AA10-1FA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1050-1HB20-0AA0](#)

[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 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
- función de paro de emergencia
- función PARADA DE EMERGENCIA

Sí

Sí

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, tornillo de sujeción apretado

grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
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	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	5 ... 500 V
— con 60 Hz valor asignado	5 ... 500 V
• con DC valor asignado	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	1
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica	Bornes de tornillo
• de módulos y accesorios	
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• con cables AWG	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	
• con baja tasa de demanda según SN 31920	20 %
• con alta tasa de demanda según SN 31920	20 %
tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920	100 FIT
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-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
• 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	70,6 mm
Accesorios	
número de placas de fondo	1
marcado del medio extraíble	EMERGENCY STOP
color del medio extraíble	amarillo

Certificados/ Homologaciones

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



[Confirmation](#)



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



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

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



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=3SU1150-1HB20-1FG0>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-1HB20-1FG0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1150-1HB20-1FG0>

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=3SU1150-1HB20-1FG0&lang=en



