



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
- 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

| | |
|--|---|
| 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 |
| marcado del medio extraíble | PARADA DE EMERGENCIA |
| color del medio extraíble | 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 | 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=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



