



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

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>nombre comercial del producto</b>                                                                                                                                                                               | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| <b>designación del producto</b>                                                                                                                                                                                    | Pulsador de seta de parada de emergencia                                                                                                             |
| <b>tipo de producto</b>                                                                                                                                                                                            | aparato completo                                                                                                                                     |
| <b>denominación del tipo de producto</b>                                                                                                                                                                           | 3SU1                                                                                                                                                 |
| <b>línea de productos</b>                                                                                                                                                                                          | Plástico, negro, 22 mm                                                                                                                               |
| <b>referencia del fabricante</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• del módulo de contacto suministrado en la posición 1</li><li>• del soporte suministrado</li><li>• del actuador suministrado</li><li>• del accesorio suministrado</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1000-1HB20-0AA0</a><br><a href="#">3SU1900-0BC31-0DA0</a> |
| <b>Carcasa</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
| <b>número de puntos de mando</b>                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                    |
| <b>Actuador</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
| <b>tipo de elemento de accionamiento</b>                                                                                                                                                                           | enclavamiento forzado                                                                                                                                |
| <b>modo de funcionamiento del actuador</b>                                                                                                                                                                         | con enclavamiento                                                                                                                                    |
| <b>ampliación del producto opcional fuente luminosa</b>                                                                                                                                                            | No                                                                                                                                                   |
| <b>color del actuador</b>                                                                                                                                                                                          | rojo                                                                                                                                                 |
| <b>material del actuador</b>                                                                                                                                                                                       | plástico                                                                                                                                             |
| <b>forma del actuador</b>                                                                                                                                                                                          | redondo                                                                                                                                              |
| <b>diámetro exterior del actuador</b>                                                                                                                                                                              | 40 mm                                                                                                                                                |
| <b>número de módulos de contacto</b>                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                    |
| <b>tipo de desenclavamiento</b>                                                                                                                                                                                    | desenclavamiento por giro                                                                                                                            |
| <b>Anillo frontal</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |
| <b>componente del producto anillo frontal</b>                                                                                                                                                                      | No                                                                                                                                                   |
| <b>Soporte</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
| <b>material del soporte</b>                                                                                                                                                                                        | Plástico                                                                                                                                             |
| <b>Indicación</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
| <b>número de módulos LED</b>                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                                                                                    |
| <b>Datos técnicos generales</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
| <b>función del producto</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• apertura positiva</li><li>• función de paro de emergencia</li><li>• función PARADA DE EMERGENCIA</li></ul>                                                                 | Sí<br>Sí<br>Sí                                                                                                                                       |
| <b>componente del producto fuente luminosa</b>                                                                                                                                                                     | No                                                                                                                                                   |
| <b>tensión de aislamiento valor asignado</b>                                                                                                                                                                       | 500 V                                                                                                                                                |
| <b>grado de contaminación</b>                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                    |
| <b>tipo de corriente de la tensión de empleo</b>                                                                                                                                                                   | AC/DC                                                                                                                                                |
| <b>resistencia a tensión de choque valor asignado</b>                                                                                                                                                              | 6 kV                                                                                                                                                 |
| <b>grado de protección IP</b>                                                                                                                                                                                      | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• del borne de conexión</li></ul>                                                                                                                                            | IP20                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>grado de protección NEMA</b><br><b>resistencia a choques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● según IEC 60068-2-27</li> <li>● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul> <b>resistencia a vibraciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● según IEC 60068-2-6</li> <li>● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul> <b>frecuencia de maniobra máx.</b><br><b>vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</b><br><b>durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico</b><br><b>corriente térmica</b><br><b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b><br><b>corriente permanente del interruptor automático curva C</b><br><b>corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido</b><br><b>corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG</b><br><b>Directiva RoHS (fecha)</b><br><b>tensión de empleo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 50 Hz valor asignado</li> <li>— con 60 Hz valor asignado</li> </ul> </li> <li>● con DC valor asignado</li> </ul> | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13<br><br>onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms<br>categoría 1, clase B<br><br>10 ... 500 Hz: 5g<br>categoría 1, clase B<br>600 1/h<br>300 000<br>300 000<br>10 A<br>S<br>10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A<br><br>10 A<br><br>10 A<br>10/01/2014<br><br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V |
| <b>Electrónica de potencia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>confiabilidad de contacto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Circuito de corriente secundario</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>tipo de contacto de los contactos auxiliares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Aleación de plata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>número de contactos NC para contactos auxiliares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Conexiones/ Bornes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>tipo de conexión eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● de módulos y accesorios</li> </ul> <b>tipo de secciones de conductor conectables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● monofilar con preparación de los extremos de cable</li> <li>● monofilar sin preparación de extremos de cable</li> <li>● alma flexible con preparación de los extremos de cable</li> <li>● alma flexible sin preparación de extremos de cable</li> <li>● con cables AWG</li> </ul> <b>par de apriete de los tornillos en el soporte</b><br>par de apriete para contactos auxiliares con bornes de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bornes de tornillo<br><br>2x (0,5 ... 0,75 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²)<br><br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (18 ... 14)<br>1 ... 1,2 N·m<br>0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                              |
| <b>Seguridad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>cuota de defectos peligrosos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con baja tasa de demanda según SN 31920</li> <li>● con alta tasa de demanda según SN 31920</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20 %<br>20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 FIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Condiciones ambiente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● durante el funcionamiento</li> <li>● durante el almacenamiento</li> </ul> categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C<br>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)                                                                                                                                     |
| <b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>tipo de fijación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● de módulos y accesorios</li> </ul> <b>altura</b><br><b>anchura</b><br><b>forma del recorte para montaje</b><br><b>diámetro de montaje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | fijación en placa frontal<br>Fijación en placa frontal<br>40 mm<br>30 mm<br>redondo<br>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 | EMERGENCY STOP |
| 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 |
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

RINA

RMRS

#### 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=3SU1100-1HB20-1CG0>

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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1HB20-1CG0&lang=en)



