

pulsador, 22 mm, redondo, plástico, rojo, botón, rasante, momentáneo, con soporte 1 NA+1 NC, bornes de tornillo,



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nombre comercial del producto     | SIRIUS ACT  |
| Designación del producto          | Pulsador  |
| 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"> <li>• 1 del módulo de contacto suministrado <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a></li> <li>• del soporte suministrado <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a></li> <li>• del actuador suministrado <a href="#">3SU1000-0AB20-0AA0</a></li> </ul> |
| Número de puntos de mando         | 1   |

| Actuador   |   |
|--|---|
| Tipo de elemento de accionamiento                | Botón, rasante  |
| Modo de funcionamiento del actuador              | como pulsador   |
| Ampliación del producto opcional Fuente luminosa | No  |
| Color  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• del actuador rojo</li> </ul> |
| Material del actuador                            | plástico  |
| Forma del actuador                               | redondo   |
| Diámetro exterior del actuador                   | 29,45 mm  |

|  |   |
|--|---|
| Número de módulos de contacto                                  | 1   |
| <b>Anillo frontal</b>  |   |
| Componente del producto anillo frontal                         | Sí  |
| Tipo de anillo frontal   | estándar  |
| Material del anillo frontal                                    | plástico  |
| Color del anillo frontal                                       | negro   |
| <b>Soporte</b>   |   |
| Material del soporte   | Plástico  |
| <b>Indicación</b>  |   |
| Número de módulos LED  | 0   |
| <b>Datos técnicos generales</b>                                |   |
| <b>Función del producto</b>                                    |   |
| • apertura positiva  | Sí  |
| <b>Componente del producto</b>                                 |   |
| • Fuente luminosa  | No  |
| <b>Tensión de aislamiento</b>                                  |   |
| • valor asignado   | 500 V   |
| <b>Grado de contaminación</b>                                  | 3   |
| <b>Tipo de corriente</b>                                       |   |
| • de la tensión de empleo                                      | AC/DC   |
| <b>Resistencia a tensión de choque valor asignado</b>          | 6 kV  |
| <b>Grado de protección IP</b>                                  | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                     |
| • del borne de conexión  | IP20  |
| <b>Grado de protección NEMA</b>                                | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                  |
| <b>Resistencia a choques</b>                                   |   |
| • según IEC 60068-2-27   | Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms                           |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373                | categoría 1, clase B  |
| <b>Resistencia a vibraciones</b>                               |   |
| • según IEC 60068-2-6  | 10 ... 500 Hz: 5g   |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373                | categoría 1, clase B  |
| <b>Frecuencia de maniobra máx.</b>                             | 3 600 1/h   |
| <b>Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)</b>                 |   |
| • típico   | 10 000 000  |
| <b>Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)</b>                |   |
| • típico   | 10 000 000  |
| <b>Corriente térmica</b>                                       | 10 A  |
| <b>Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>      | S   |
| <b>Designaciones de referencia según EN 61346-2</b>            | S   |
| <b>Corriente permanente del interruptor automático curva C</b> | 10 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A |

|  |   |
|--|---|
| <b>Corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido</b>  | 10 A                                      |
| <b>Corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG</b>   | 10 A                                      |
| <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 <ul style="list-style-type: none"> <li>— valor asignado</li> </ul> </li> </ul> | 5 ... 500 V<br>5 ... 500 V<br>5 ... 500 V |

### Electrónica de potencia

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <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) |
|----------------------------------|--|

### Circuito de corriente secundario

|   |                   |
|---|-------------------|
| <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> | 1                 |

### Conexiones/ Bornes

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo de conexión eléctrica</b>  | Bornes de tornillo  |
| <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> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| <b>Par de apriete de los tornillos en el soporte</b>   | 1 ... 1,2 N·m   |
| <b>Par de apriete</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con bornes de tornillo</li> </ul>   | 0,8 ... 0,9 N·m   |

### Condiciones ambiente

|  |  |
|--|--|
| <b>Temperatura ambiente</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul> | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C   |
| <b>Categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721</b>  | 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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Tipo de fijación</b>   | montaje de placa frontal  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• de módulos y accesorios</li> </ul> | 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                           | 11 mm   |
| Ancho de montaje                            | 29,5 mm |
| Profundidad de montaje                      | 71,7 mm |

## Certificados/ Homologaciones

### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

EG-Konf.

### Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

### Marine / Shipping

### Marine / Shipping

### other



RMRS

[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=3SU1100-0AB20-1FA0>

### Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB20-1FA0>

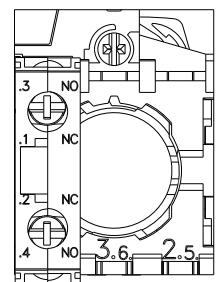
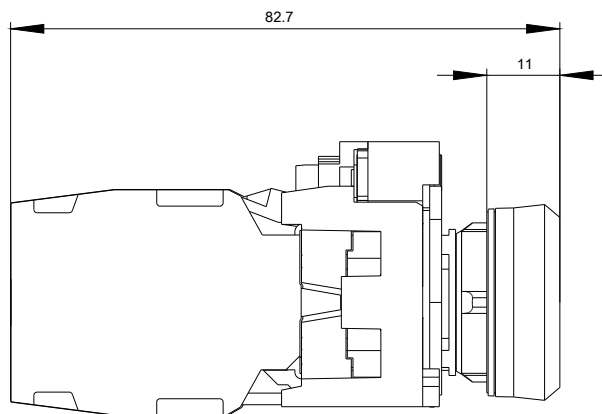
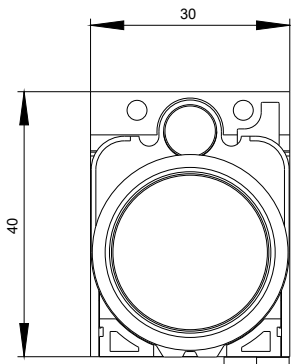
### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-0AB20-1FA0>

### 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=3SU1100-0AB20-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB20-1FA0&lang=en)





Última modificación:

09/07/2020