



pulsador, 22 mm, redondo, metal, brillante, verde, botón, rasante, momentáneo, 1 NA+1 NC, borne de tornillo

|   |  |
|---|--|
| <b>nombre comercial del producto</b>  | SIRIUS ACT   |
| <b>designación del producto</b>   | Pulsador   |
| <b>tipo de producto</b>   | aparato completo   |
| <b>denominación del tipo de producto</b>  | 3SU1   |
| <b>línea de productos</b>   | Metal, brillante, 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> </ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1FA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1050-0AB40-0AA0</a> |
| <b>número de puntos de mando</b>  | 1  |
| <b>Actuador</b>   |  |
| <b>tipo de elemento de accionamiento</b>  | Botón, rasante   |
| <b>modo de funcionamiento del actuador</b>  | como pulsador  |
| ampliación del producto opcional fuente luminosa  | No   |
| color del actuador  | verde  |
| <b>material del actuador</b>  | plástico   |
| <b>forma del actuador</b>   | redondo  |
| <b>diámetro exterior del actuador</b>   | 29,45 mm   |
| <b>número de módulos de contacto</b>  | 1  |
| <b>Anillo frontal</b>   |  |
| <b>componente del producto anillo frontal</b>   | Sí   |
| <b>tipo de anillo frontal</b>   | estándar   |
| <b>material del anillo frontal</b>  | Metal brillante  |
| <b>color del anillo frontal</b>   | plateado   |
| <b>Soporte</b>  |  |
| <b>material del soporte</b>   | Plástico   |
| <b>Indicación</b>   |  |
| <b>número de módulos LED</b>  | 0  |
| <b>Datos técnicos generales</b>   |  |
| función del producto apertura positiva  | Sí   |
| componente del producto fuente luminosa   | No   |
| <b>tensión de aislamiento valor asignado</b>  | 500 V  |
| <b>grado de contaminación</b>   | 3  |
| tipo de corriente 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)  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del borne de conexión</li> </ul>   | IP20, tornillo de sujeción apretado  |
| <b>grado de protección NEMA</b>   | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13   |
| <b>resistencia a choques</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 60068-2-27</li> </ul>  | onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms   |

|  |  |
|--|--|
| <b>resistencia a vibraciones</b>   |  |
| • según IEC 60068-2-6  | 10 ... 500 Hz: 5g  |
| <b>frecuencia de maniobra máx.</b>   | 3 600 1/h  |
| <b>vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</b>                          | 10 000 000   |
| durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico                              | 10 000 000   |
| <b>corriente térmica</b>   | 10 A   |
| <b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>                      | S  |
| <b>corriente permanente del interruptor automático curva C</b>                 | 10 A; para una corriente 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>Directiva RoHS (fecha)</b>  | 10/01/2014   |
| <b>tensión de empleo</b>   |  |
| • 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  |
| <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>                        | 1  |
| <b>Conexiones/ Bornes</b>  |  |
| <b>tipo de conexión eléctrica</b>  | conexión por tornillo  |
| • de módulos y accesorios  | Bornes de tornillo   |
| <b>tipo de secciones de conductor conectables</b>                              |  |
| • monofilar con preparación de los extremos de cable                           | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )   |
| • monofilar sin preparación de extremos de cable                               | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • alma flexible con preparación de los extremos de cable                       | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • alma flexible sin preparación de extremos de cable                           | 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )  |
| • con cables AWG   | 2x (18 ... 14)   |
| <b>par de apriete de los tornillos en el soporte</b>                           | 1 ... 1,2 N·m  |
| par de apriete con bornes de tornillo  | 0,8 ... 0,9 N·m  |
| <b>Condiciones ambiente</b>  |  |
| <b>temperatura ambiente</b>  |  |
| • 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) |
| <b>Environmental footprint</b>   |  |
| declaración medioambiental de producto (EPD)                                   | Sí   |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] total                     | 0,593 kg   |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] durante la fabricación    | 0,625 kg   |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] durante el funcionamiento | 0,235 kg   |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] tras fin de la vida       | -0,267 kg  |
| <b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>                                      |  |
| <b>tipo de fijación</b>  | fijación en placa frontal  |
| • de módulos y accesorios  | Fijación en placa frontal  |
| <b>altura</b>  | 40 mm  |
| <b>anchura</b>   | 30 mm  |
| <b>forma del recorte para montaje</b>  | redondo  |
| <b>diámetro de montaje</b>   | 22,3 mm  |
| <b>tolerancia positiva del diámetro de montaje</b>                             | 0,4 mm   |
| <b>altura de montaje</b>   | 11 mm  |
| <b>ancho de montaje</b>  | 29,5 mm  |
| <b>profundidad de montaje</b>  | 71,7 mm  |
| <b>Homologaciones Certificados</b>   |  |
| General Product Approval   |  |



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UL

General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA

[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

### 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=3SU1150-0AB40-1FA0>

Generador CAx online

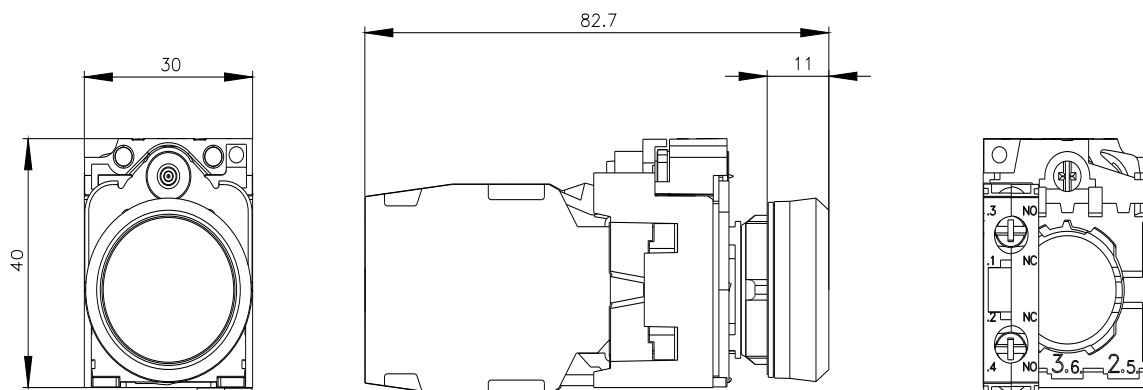
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB40-1FA0>

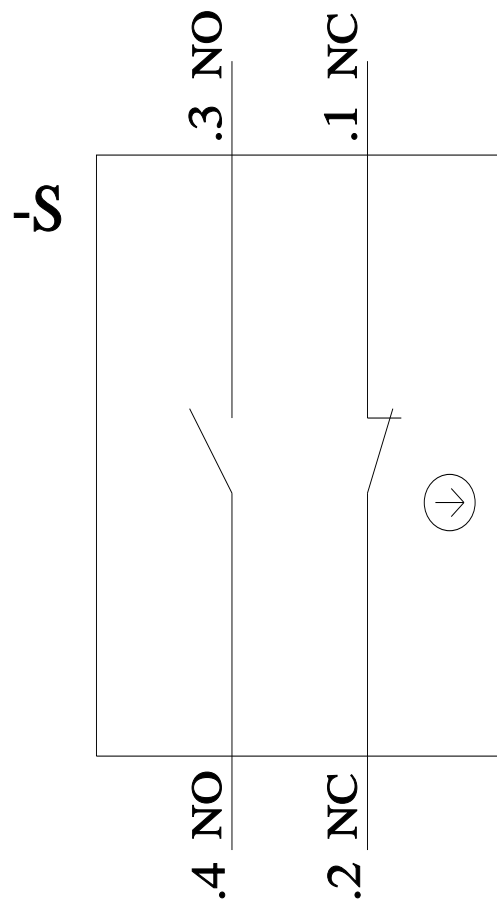
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1150-0AB40-1FA0>

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=3SU1150-0AB40-1FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB40-1FA0&lang=en)





Última modificación:

8/11/2023 ↻