



pulsador luminoso, 22 mm, redondo, plástico, amarillo, botón, rasante, momentáneo, con soporte, 1 NA, módulo de LED con LED intgr. 230 V AC, borne de tornillo

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nombre comercial del producto                                                                                                                                                                                          | SIRIUS ACT                                                                                                                                           |
| designación del producto                                                                                                                                                                                               | Pulsador luminoso                                                                                                                                    |
| 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>• del módulo de contacto suministrado en la posición 1</li><li>• del módulo de LED suministrado</li><li>• del soporte suministrado</li><li>• del actuador suministrado</li></ul> | <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a><br><a href="#">3SU1401-1BF30-1AA0</a><br><a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a><br><a href="#">3SU1001-0AB30-0AA0</a> |
| 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                                                                                                                                                                       | Sí                                                                                                                                                   |
| color del actuador                                                                                                                                                                                                     | amarillo                                                                                                                                             |
| material del actuador                                                                                                                                                                                                  | plástico                                                                                                                                             |
| forma del actuador                                                                                                                                                                                                     | redondo                                                                                                                                              |
| diámetro exterior del actuador                                                                                                                                                                                         | 29,45 mm                                                                                                                                             |
| número de módulos de contacto                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                    |
| Anillo frontal                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |
| componente del producto anillo frontal                                                                                                                                                                                 | Sí                                                                                                                                                   |
| tipo de anillo frontal                                                                                                                                                                                                 | estándar                                                                                                                                             |
| material del anillo frontal                                                                                                                                                                                            | plástico                                                                                                                                             |
| color del anillo frontal                                                                                                                                                                                               | negro                                                                                                                                                |
| Soporte                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |
| material del soporte                                                                                                                                                                                                   | Plástico                                                                                                                                             |
| Indicación                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      |
| número de módulos LED                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                    |
| Datos técnicos generales                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |
| función del producto apertura positiva                                                                                                                                                                                 | No                                                                                                                                                   |
| componente del producto fuente luminosa                                                                                                                                                                                | Sí                                                                                                                                                   |
| tensión de aislamiento valor asignado                                                                                                                                                                                  | 320 V                                                                                                                                                |
| grado de contaminación                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                    |
| tipo de corriente de la tensión de empleo                                                                                                                                                                              | AC/DC                                                                                                                                                |
| resistencia a tensión de choque valor asignado                                                                                                                                                                         | 4 kV                                                                                                                                                 |
| grado de protección IP                                                                                                                                                                                                 | IP66, IP67, IP69(IP69K)                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• del borne de conexión</li></ul>                                                                                                                                                | IP20                                                                                                                                                 |
| grado de protección NEMA                                                                                                                                                                                               | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                                                                                                                           |
| resistencia a choques                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● según IEC 60068-2-27</li> <li>● para aplicaciones ferroviarias según EN 61373</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms<br>categoría 1, clase B                                                                                                          |
| <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>                                                                                                                                                                                           | 10 ... 500 Hz: 5g<br>categoría 1, clase B                                                                                                                         |
| <b>frecuencia de maniobra máx.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 600 1/h                                                                                                                                                         |
| <b>vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 000 000                                                                                                                                                         |
| <b>durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| <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>                                                                                                              | 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>Tensión de alimentación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |
| tipo de corriente de la tensión de alimentación de la fuente luminosa                                                                                                                                                                                                                                                      | AC                                                                                                                                                                |
| <b>tensión de alimentación de la fuente luminosa con AC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 50 Hz valor asignado</li> <li>● con 60 Hz valor asignado</li> </ul>                                                                                                                                                                                                           | 230 V<br>230 V                                                                                                                                                    |
| <b>Circuito de control/ Control por entrada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |
| <b>corriente de conexión del módulo LED máx.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 A                                                                                                                                                               |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                                                                                                                 |
| <b>número de contactos NA para contactos auxiliares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                 |
| <b>Conexiones/ Bornes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   |
| <b>tipo de conexión eléctrica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | conexión por tornillo<br>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 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>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>Dispositivo de iluminación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
| <b>tipo de fuente luminosa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LED                                                                                                                                                               |
| <b>color de la fuente luminosa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | amarillo                                                                                                                                                          |
| <b>intensidad luminosa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 900 ... 1 400 mcd                                                                                                                                                 |
| <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>                                                                                                                                                                                                         | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C                                                                                                                                  |
| categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721                                                                                                                                                                                                                                                         | 3M6, 3S2, 3B2, 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | fijación en placa frontal                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● de módulos y accesorios</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                | Fijación en placa frontal                                                                                                                                         |
| <b>altura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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                      | 49,7 mm |

#### Certificados/ Homologaciones

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



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[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=3SU1106-0AB30-1BA0>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1106-0AB30-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1106-0AB30-1BA0>

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=3SU1106-0AB30-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1106-0AB30-1BA0&lang=en)



