



selector, iluminable, 22 mm, redondo, plástico, blanco, selector, corto, 3 posiciones I-O-II, sostenido, ángulo de conmutación 2x45°, 10:30h/12h/13:30 h

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| nombre comercial del producto                      | SIRIUS ACT                                        |
| designación del producto                           | Selector                                          |
| tipo de producto                                   | Elemento de mando y señalización                  |
| denominación del tipo de producto                  | 3SU1                                              |
| línea de productos                                 | Plástico, negro, 22 mm                            |
| <b>Carcasa</b>                                     |                                                   |
| número de puntos de mando                          | 1                                                 |
| <b>Actuador</b>                                    |                                                   |
| tipo de elemento de accionamiento                  | Selector, corto                                   |
| modo de funcionamiento del actuador                | posiciones permanentes, 2x45° (10:30h/12h/13:30h) |
| ampliación del producto opcional                   |                                                   |
| • fuente luminosa                                  | Sí                                                |
| • módulo de contactos                              | Sí                                                |
| color del actuador                                 | blanco                                            |
| material del actuador                              | plástico                                          |
| forma del actuador                                 | Muletilla                                         |
| diámetro exterior del actuador                     | 32,3 mm                                           |
| número de posiciones de maniobra                   | 3                                                 |
| ángulo de maniobra                                 |                                                   |
| • hacia la derecha                                 | 45°                                               |
| • hacia la izquierda                               | 45°                                               |
| <b>Anillo frontal</b>                              |                                                   |
| componente del producto anillo frontal             | Sí                                                |
| tipo de anillo frontal                             | standard                                          |
| material del anillo frontal                        | plástico                                          |
| color del anillo frontal                           | negro                                             |
| <b>Datos técnicos generales</b>                    |                                                   |
| grado de protección IP                             | IP66, IP67, IP69(IP69K)                           |
| grado de protección NEMA                           | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13                        |
| resistencia a choques                              |                                                   |
| • según IEC 60068-2-27                             | onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms                  |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373    | categoría 1, clase B                              |
| resistencia a vibraciones                          |                                                   |
| • según IEC 60068-2-6                              | 10 ... 500 Hz: 5g                                 |
| • para aplicaciones ferroviarias según EN 61373    | categoría 1, clase B                              |
| frecuencia de maniobra máx.                        | 1 800 1/h                                         |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico     | 1 000 000                                         |
| designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009 | S                                                 |
| Directiva RoHS (fecha)                             | 10/01/2014                                        |

| Seguridad                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| valor B10 con alta tasa de demanda según SN 31920                  | 300 000 |
| <b>cuota de defectos peligrosos</b>                                |         |
| • con baja tasa de demanda según SN 31920                          | 20 %    |
| • con alta tasa de demanda según SN 31920                          | 20 %    |
| tasa de fallos [valor FIT] con baja tasa de demanda según SN 31920 | 100 FIT |

| Condiciones ambiente                                               |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <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 %) |

| Instalación/ fijación/ dimensiones          |         |
|---------------------------------------------|---------|
| altura                                      | 32,3 mm |
| anchura                                     | 32,3 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                           | 28,8 mm |
| ancho de montaje                            | 32,3 mm |
| profundidad de montaje                      | 25,4 mm |

| Certificados/ Homologaciones |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval     | Declaration of Conformity |



[Confirmation](#)



| Test Certificates | Marine / Shipping |
|-------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Environmental Confirmations](#)

[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=3SU1002-2BL60-0AA0>

Generador CAX online

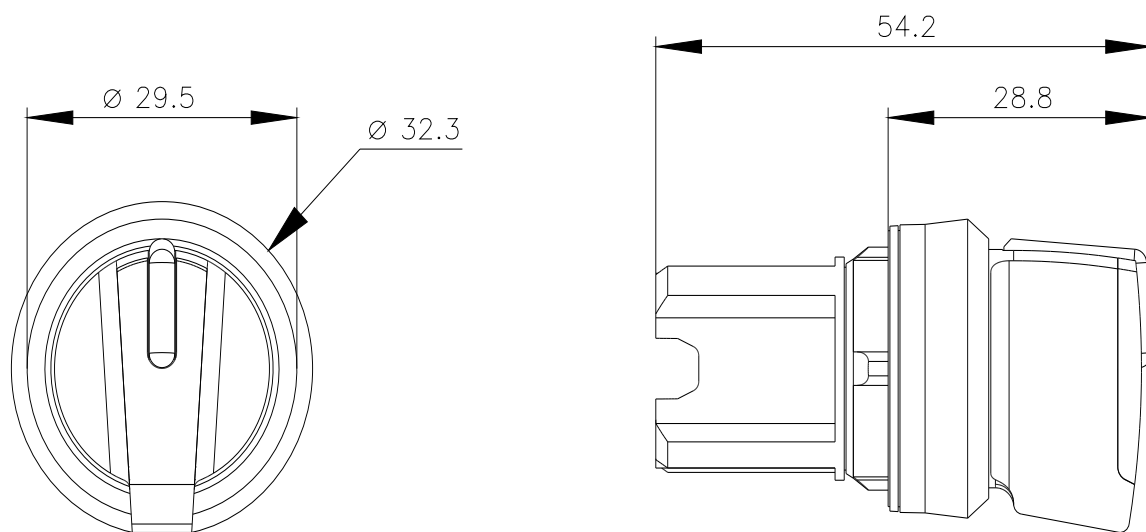
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1002-2BL60-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1002-2BL60-0AA0>

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=3SU1002-2BL60-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1002-2BL60-0AA0&lang=en)



Última modificación:

26/1/2022 