SIEMENS

## Hoja de datos 3SU1801-0AA00-0AB2



caja para aparatos de mando, 22 mm, redondo, caja de plástico, parte superior de la caja en amarillo, 1 punto de mando de plástico, Rebaje para plaquita de inscripción, sin equipamiento

| | |
|---|---|
| **nombre comercial del producto** | SIRIUS ACT |
| **designación del producto** | Caja |
| **denominación del tipo de producto** | 3SU1 |
| **Carcasa** | |
| **tipo de caja** | Con cavidad para plaquita de inscripción |
| **forma del frente de la caja** | forma cuadrada |
| **material de la caja** | plástico |
| **número de puntos de mando** | 1 |
| componente del producto collar de protección | No |
| color de la parte superior de la caja | amarillo |
| **tipo de fijación de la caja** | vertical / horizontal |
| **Datos técnicos generales** | |
| **grado de protección IP** | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| **grado de protección NEMA** | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| resistencia a choques para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 | categoría 1, clase B |
| resistencia a vibraciones para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 | categoría 1, clase B |
| **Directiva RoHS (fecha)** | 10/01/2014 |
| **Peso neto por UC** | 248 g |
| **tipo de entrada de cables** | Pasacables métrico arriba, abajo y atrás, cada uno 1 × M20; lateral, 1 × M16 |
| **Conexiones/ Bornes** | |
| **versión de la conexión eléctrica en la caja** | Tendido de cables arriba, abajo y atrás, cada uno 1 × M20; lateral, 1 × M16 |
| **par de apriete de los tornillos de fijación en la tapa de la caja** | 1,5 ... 1,7 N·m |
| **Condiciones ambiente** | |
| **temperatura ambiente** | |
| ● 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) |
| **Instalación/ fijación/ dimensiones** | |
| tipo de fijación de módulos y accesorios | Fijación en la base |
| **altura** | 85 mm |
| **anchura** | 85 mm |
| **profundidad** | 64 mm |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **diámetro de montaje** | 22,3 mm |
| **tolerancia positiva del diámetro de montaje** | 0,4 mm |

## Homologaciones Certificados

| declaración medioambiental de producto | |
|---|---|
| ● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante la fabricación | 0.566 kg |
| ● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / durante el funcionamiento | 0.235 kg |
| ● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / tras fin de la vida | -0.0145 kg |
| ● potencial de efecto invernadero [CO2 eq] / total | 0.787 kg |

**Environment**

Environmental Confirmations

**General Product Approval**

**Maritime application**

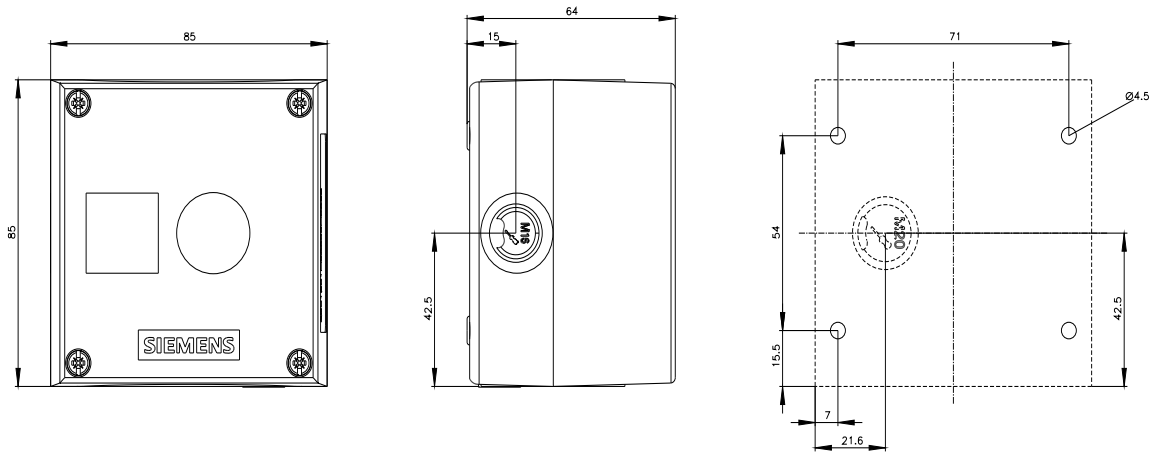
**other**

Confirmation

## Más información

**Información sobre el embalaje**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
**Information for data generation and storage**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
**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=3SU1801-0AA00-0AB2
**Generador CAx online**
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0AA00-0AB2
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1801-0AA00-0AB2
**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, …)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1801-0AA00-0AB2&lang=en


© Copyright Siemens




**Última modificación:** 2/4/2025


© Copyright Siemens