

SIRIUS ACT

# Dispositivos de mando y señalización

Las máquinas potentes necesitan controles potentes. SIRIUS ACT ofrece un catálogo único de productos de alto rendimiento de pequeño tamaño que pueden abordar grandes problemas. Presionar un botón es todo menos simplemente presionar un botón. [siemens.com/sirius-act](https://www.siemens.com/sirius-act)



**SIEMENS**

# Dispositivos de mando y señalización **SIRIUS ACT**

**Desde simples pulsadores hasta indicadores luminosos y carcasas preensambladas con multitud de conectividades.  
Ven al mundo de SIRIUS ACT – Rendimiento en acción**

La opción está en sus manos:

## **Dispositivos individuales**

Pida el actuador, el soporte y el módulo LED/contacto como artículos separados.

- > La libertad de combinar productos garantiza la máxima flexibilidad, ya que puede almacenarlos individualmente según sus necesidades.

## **Unidades completas**

Cita solo un número de artículo para pedir los tres elementos necesarios para crear una unidad funcional.

- > Esto le ayuda a ahorrar tiempo, esfuerzo y dinero al pedir productos para aplicaciones comunes.

## **Unidades compactas**

Indique solo un número de artículo para pedir una unidad funcional compuesta por actuador con electrónica integrada y soporte.

- > Fácil manejo gracias a una solución integral.

## **Configuraciones específicas del cliente**

Las carcasas montadas, las etiquetas, los cierres especiales y mucho más se pueden seleccionar individualmente, basados en imágenes y con documentación completa. Para facilitar la identificación al realizar pedidos de seguimiento, se utiliza un número de identificación de cliente (CIN).

[siemens.com/sirius-act/configurator](https://www.siemens.com/sirius-act/configurator)

## **Tres líneas de diseño moderno**

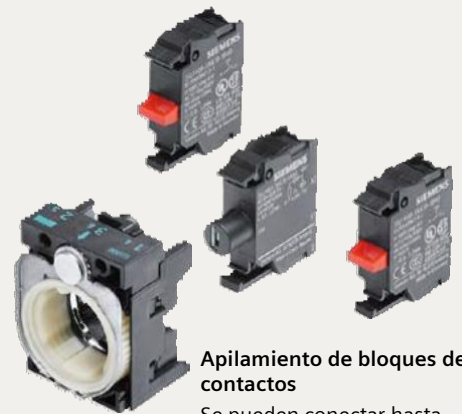
en plástico de alta calidad y metálico te conquistarán con su superficie positiva y su brillante iluminación. Para la especificación de diseño de su instalación, puede elegir entre los siguientes:

- **Plástico, negro**, 22 mm Ø
- **Metálico, brillante**, 22 mm Ø
- **Metálico, mate, flat**, 30 mm Ø



## Fácil de instalar

- Instalación rápida con una sola mano gracias al actuador autorretenido
- Indicación para el montaje seguro de componentes mediante la alineación de flechas
- No se requieren herramientas especiales
- Concepto innovador a presión con ranuras para módulos definidas; los módulos se pueden conectar en cascada
- Fijación simple y autoexplicativa del soporte en placas de hasta 6 mm de espesor



### Apilamiento de bloques de contactos

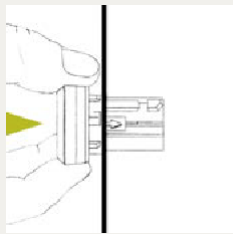
Se pueden conectar hasta 3 módulos uno al lado del otro, cada uno con 2 bloques de contactos conectados entre sí

### 100% prevención de giros

Sujeción a prueba de torsión mediante fijación por tornillo

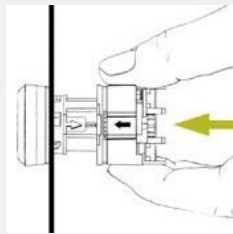
### Concepto innovador a presión

Todos los componentes encajan sin necesidad de herramientas, incluso en una posición inclinada; palanca integrada para desbloqueo



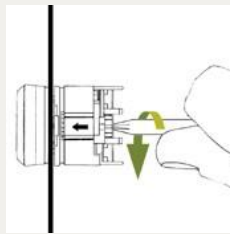
### Orificio fresado sin ranura

Fácil inserción de componentes sin alinear las orejetas antitorsión



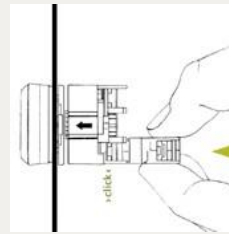
### Indicador visual de montaje

Alinee las flechas para montar correctamente los componentes



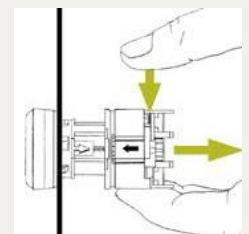
### Instalación simple

Fijación rápida en la placa con un destornillador (no se necesitan herramientas especiales)



### Ranuras para módulos fáciles de ver

Conexión sin fallos de los módulos incluso con bloques de contactos apilados



### Fácil extracción

Simplemente presione la palanca de liberación para quitar el soporte.

## Robustez: inflexiblemente compatible con la industria

- Robusto y duradero incluso en un entorno difícil
- Muy alta resistencia al agua, al polvo y a las temperaturas gracias al grado de protección IP69K (incl. IP66, IP67, IP69) en todas partes
- Alta resistencia a medios como aceites, vapores agresivos y salmueras
- Adecuado para la industria de alimentos y bebidas



## Comunicación flexible: para un cableado reducido y posibilidades ampliadas de diagnóstico y parametrización gracias al portal TIA

Varias opciones de conectividad:

- Cableado estándar (inserción, soldadura, conexión por tornillo)
- AS-Interfaz
- IO-Link
- PROFINET/PROFIsafe



# SIRIUS ACT con PROFINET

## La solución digital para la comunicación en el campo y el panel de control

Las unidades estándar SIRIUS ACT se convierten en dispositivos con capacidad de comunicación encajando módulos de terminales con capacidad de comunicación en el soporte estándar y usándolos junto con un módulo de interfaz estándar o de seguridad. La instalación es fácil, no se requieren herramientas especiales, solo un destornillador.



El sistema:

- > Siempre 1 módulo de interfaz (IM) para conectar al controlador
- > Se pueden utilizar hasta 20 módulos de terminales (TM) por módulo de interfaz (IM)
- > Distancia entre los módulos terminales  $\leq 1$  m
- > Longitud total del sistema  $\leq 10$  m

Más información sobre la interfaz de comunicación flexible:  
[siemens.com/sirius-act-profinet](https://www.siemens.com/sirius-act-profinet)



### Módulos de interfaz (IM)

Módulo de interfaz estándar, 24 V CC

Módulos de interfaz estándar, 24 V CC con 4 entradas digitales, 1 salida digital

Módulo de interfaz de seguridad, 24 V DC incluido módulo de memoria

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Terminales de tornillo  | 3SU1400-1LK10-1AA1 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1400-1LK10-3AA1 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1400-1LK10-1BA1 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1400-1LK10-3BA1 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1400-1LL10-1BA1 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1400-1LL10-3BA1 |

### Módulos de terminales (TM)

Módulo de mando para SIRIUS ACT no iluminado

|              |                    |
|--------------|--------------------|
|              | 3SU1400-1MA10-1BA1 |
| LED rojo     | 3SU1401-1MC20-1CA1 |
| LED amarillo | 3SU1401-1MC30-1CA1 |
| LED verde    | 3SU1401-1MC40-1CA1 |

Módulo de mando y LED para SIRIUS ACT, iluminable

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| LED azul     | 3SU1401-1MC50-1CA1 |
| LED blanco   | 3SU1401-1MC60-1CA1 |
| LED ámbar    | 3SU1401-1MC00-1CA1 |
| LED rojo     | 3SU1401-1ME20-1DA1 |
| LED amarillo | 3SU1401-1ME30-1DA1 |

Módulo LED solo para indicadores luminosos SIRIUS ACT

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| LED verde    | 3SU1401-1ME40-1DA1 |
| LED azul     | 3SU1401-1ME50-1DA1 |
| LED blanco   | 3SU1401-1ME60-1DA1 |
| LED ámbar    | 3SU1401-1ME00-1DA1 |
| LED rojo     | 3SU1401-3BA20-5AA0 |
| LED amarillo | 3SU1401-3BA30-5AA0 |
| LED verde    | 3SU1401-3BA40-5AA0 |
| LED azul     | 3SU1401-3BA50-5AA0 |
| LED blanco   | 3SU1401-3BA60-5AA0 |
| LED ámbar    | 3SU1401-3BA00-5AA0 |

### Accesorios

Módulo de memoria para sustitución rápida de dispositivos

3RK3931-0AA00

Cable plano de 7 hilos, rejilla 1.27 mm, diámetro 0.081 mm<sup>2</sup> (por hilo trenzado)

|      |                    |
|------|--------------------|
| 5 m  | 3SU1900-0KQ80-0AA0 |
| 10 m | 3SU1900-0KP80-0AA0 |

### Kit de inicio "Standard"

Contenido: módulo de interfaz estándar, módulos de terminales, varios actuadores, soportes, cable plano, tijeras, destornillador

3SU1900-0XA10-0AA0

### Kit de inicio "Safety"

Contenido: módulo de interfaz de seguridad, módulos de terminales, varios actuadores, soportes, cable plano, tijeras, destornillador

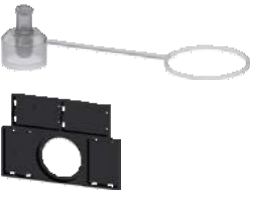
3SU1900-0XB10-0AA0

# Interruptores de llave ID

## Identificación fiable de grupos o individuos para una mayor seguridad de la planta

El interruptor de llave SIRIUS ACT ID está diseñado para garantizar que solo las personas autorizadas puedan realizar trabajos en la planta y la maquinaria. Una autorización codificada de fábrica está incrustada en cada tecla de color.

Más información sobre las diferentes variantes y aspectos más destacados: [siemens.com/sirius-act/id-key](https://www.siemens.com/sirius-act/id-key)

|                                                                                    |                                                                             |                                                                                                             |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|   | Actuador                                                                    |                                                                                                             |                    |
|                                                                                    |                                                                             | Plástico negro                                                                                              | 3SU1000-4WS10-0AA0 |
|   | Accesorios esenciales                                                       |                                                                                                             |                    |
|                                                                                    | Sujetador                                                                   | Plástico                                                                                                    | 3SU1500-0AA10-0AA0 |
|   | Módulo estándar                                                             | Llaves en verde, amarillo, rojo, azul.                                                                      | 3SU1400-1GC10-1AA0 |
|                                                                                    | Módulo IO-Link                                                              | Con 4 niveles de autorización preprogramados                                                                | 3SU1400-1GD10-1AA0 |
|                                                                                    | Módulo IO-Link *                                                            | Con niveles de autorización libremente programables                                                         | 3SU1400-1GE10-1AA0 |
|   | Llaves de ID<br>(al menos 1 llave)                                          |  1er nivel de autorización | 3SU1900-0FV40-0AA0 |
|                                                                                    |                                                                             |  2do nivel de autorización | 3SU1900-0FW30-0AA0 |
|                                                                                    |                                                                             |  3er nivel de autorización | 3SU1900-0FX20-0AA0 |
|                                                                                    |                                                                             |  4to nivel de autorización | 3SU1900-0FY50-0AA0 |
|                                                                                    |                                                                             |  Codificación individual   | 3SU1900-0FU60-0AA0 |
|  | Accesorio opcional                                                          |                                                                                                             |                    |
|                                                                                    | Tapa para polvo                                                             | para interruptores con llave ID, transparente                                                               | 3SU1900-0EM70-0AA0 |
|                                                                                    | Porta etiquetas,<br>plano para 4 placas<br>de rotulación, 17.5<br>x 27.5 mm | A presión                                                                                                   | 3SU1900-0BT10-0AA0 |
|                                                                                    |                                                                             | Autoadhesivo                                                                                                | 3SU1900-0BS10-0AA0 |

\* Encontrará módulos de programa elaborados para diferentes ejemplos de la aplicación del módulo electrónico de libre programación en: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/en/view/109780526>



## Diseño Modular (3 líneas de diseño)

| líneas de diseño                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             | Plástico                                                                                               | metálico brillante | Metálico mate, plano       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Esquema de artículo N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             | 3SU1.0                                                                                                 | 3SU1.5             | 3SU1.6                     |
| Orificio fresado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             | Ø 22 mm                                                                                                | Ø 22 mm            | Ø 30 mm                    |
| Pulsadores con botón plano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                        |                    |                            |
| <br><br><br><br> | Bloqueo,<br>presionar para<br>desbloquear                                                                   |  3SU1000-0AA10-0AA0   | 3SU1050-0AA10-0AA0 | 3SU1060-0JA10-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AA20-0AA0   | 3SU1050-0AA20-0AA0 | 3SU1060-0JA20-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AA30-0AA0   | 3SU1050-0AA30-0AA0 | 3SU1060-0JA30-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AA40-0AA0   | 3SU1050-0AA40-0AA0 | 3SU1060-0JA40-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AA50-0AA0   | 3SU1050-0AA50-0AA0 | 3SU1060-0JA50-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AA60-0AA0   | 3SU1050-0AA60-0AA0 | 3SU1060-0JA60-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Contacto<br>momentáneo                                                                                      |  3SU1000-0AB10-0AA0   | 3SU1050-0AB10-0AA0 | 3SU1060-0JB10-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB20-0AA0   | 3SU1050-0AB20-0AA0 | 3SU1060-0JB20-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB30-0AA0   | 3SU1050-0AB30-0AA0 | 3SU1060-0JB30-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB40-0AA0   | 3SU1050-0AB40-0AA0 | 3SU1060-0JB40-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB50-0AA0   | 3SU1050-0AB50-0AA0 | 3SU1060-0JB50-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB60-0AA0   | 3SU1050-0AB60-0AA0 | 3SU1060-0JB60-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Contacto<br>momentáneo, con<br>símbolo "0"                                                                  |  3SU1000-0AB70-0AA0   | 3SU1050-0AB70-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB10-0AD0   | 3SU1050-0AB10-0AD0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Contacto<br>momentáneo, con<br>símbolo "I"                                                                  |  3SU1000-0AB20-0AD0   | 3SU1050-0AB20-0AD0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB40-0ACO   | 3SU1050-0AB40-0ACO | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0AB60-0ACO   | 3SU1050-0AB60-0ACO |                            |
| Pulsadores con botón en relieve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                                        |                    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contacto<br>momentáneo,                                                                                     |  3SU1000-0BB10-0AA0   | 3SU1050-0BB10-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0BB20-0AA0  | 3SU1050-0BB20-0AA0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0BB30-0AA0 | 3SU1050-0BB30-0AA0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0BB40-0AA0 | 3SU1050-0BB40-0AA0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0BB50-0AA0 | 3SU1050-0BB50-0AA0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-0BB60-0AA0 | 3SU1050-0BB60-0AA0 |                            |
| Pulsadores iluminados con botón plano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                        |                    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  Contacto<br>momentáneo  |  3SU1001-0AB20-0AA0 | 3SU1051-0AB20-0AA0 | 3SU1061-0JB20-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AB30-0AA0 | 3SU1051-0AB30-0AA0 | 3SU1061-0JB30-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AB40-0AA0 | 3SU1051-0AB40-0AA0 | 3SU1061-0JB40-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AB50-0AA0 | 3SU1051-0AB50-0AA0 | 3SU1061-0JB50-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AB60-0AA0 | 3SU1051-0AB60-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AB70-0AA0 | 3SU1051-0AB70-0AA0 | 3SU1061-0JB70-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bloqueo, presionar<br>para desbloquear                                                                      |  3SU1001-0AA20-0AA0 | 3SU1051-0AA20-0AA0 | 3SU1061-0JA20-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AA30-0AA0 | 3SU1051-0AA30-0AA0 | 3SU1061-0JA30-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AA40-0AA0 | 3SU1051-0AA40-0AA0 | 3SU1061-0JA40-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AA50-0AA0 | 3SU1051-0AA50-0AA0 | 3SU1061-0JA50-0AA0         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AA60-0AA0 | 3SU1051-0AA60-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0AA70-0AA0 | 3SU1051-0AA70-0AA0 | 3SU1061-0JA70-0AA0         |
| Pulsadores iluminados con botón en relieve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                        |                    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  Contacto<br>momentáneo, |  3SU1001-0BB20-0AA0 | 3SU1051-0BB20-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0BB30-0AA0 | 3SU1051-0BB30-0AA0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0BB40-0AA0 | 3SU1051-0BB40-0AA0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0BB50-0AA0 | 3SU1051-0BB50-0AA0 |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-0BB70-0AA0 | 3SU1051-0BB70-0AA0 |                            |
| Pulsadores gemelos con 2 botones planos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                        |                    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contacto<br>momentáneo, con<br>símbolo "I" / "O"                                                            |  3SU1000-3AB42-0AK0 | 3SU1050-3AB42-0AK0 | --                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1000-3AB61-0AK0 | 3SU1050-3AB61-0AK0 | --                         |
| Pulsadores gemelos con 2 botones planos, iluminados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                        |                    |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Contacto<br>momentáneo, con<br>símbolo "I" / "O"                                                            |  3SU1001-3AB42-0AK0 | 3SU1051-3AB42-0AK0 | --                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |  3SU1001-3AB61-0AK0 | 3SU1051-3AB61-0AK0 | --                         |

\* Adaptador para reducir el orificio de montaje, consulte la página 13

| Líneas de diseño<br>Esquema de artículo N°<br>Orificio fresado | Plástico<br>3SU1.0<br>Ø 22 mm | Metálico brillante<br>3SU1.5<br>Ø 22 mm | Metálico mate, plano<br>3SU1.6<br>Ø 30 mm |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|

#### Indicadores luminosos, lente liso



|  |                    |                    |                            |
|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
|  | 3SU1001-6AA20-0AA0 | 3SU1051-6AA20-0AA0 | 3SU1061-0JD20-0AA0         |
|  | 3SU1001-6AA30-0AA0 | 3SU1051-6AA30-0AA0 | 3SU1061-0JD30-0AA0         |
|  | 3SU1001-6AA40-0AA0 | 3SU1051-6AA40-0AA0 | 3SU1061-0JD40-0AA0         |
|  | 3SU1001-6AA50-0AA0 | 3SU1051-6AA50-0AA0 | 3SU1061-0JD50-0AA0         |
|  | 3SU1001-6AA60-0AA0 | 3SU1051-6AA60-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|  | 3SU1001-6AA70-0AA0 | 3SU1051-6AA70-0AA0 | 3SU1061-0JD70-0AA0         |

#### Pulsador en forma de hongo, Ø 30 mm, 2 posiciones



|                                     |  |                    |                    |                            |
|-------------------------------------|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Contacto momentáneo                 |  | 3SU1000-1AD10-0AA0 | 3SU1050-1AD10-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                     |  | 3SU1000-1AD20-0AA0 | 3SU1050-1AD20-0AA0 |                            |
| Bloqueo, presionar para desbloquear |  | 3SU1000-1AA10-0AA0 | 3SU1050-1AA10-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                     |  | 3SU1000-1AA20-0AA0 | 3SU1050-1AA20-0AA0 |                            |

#### Pulsador en forma de hongo, Ø 40 mm, 2 posiciones



|                                                         |  |                    |                    |                            |
|---------------------------------------------------------|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Contacto momentáneo                                     |  | 3SU1000-1BD10-0AA0 | 3SU1050-1BD10-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                         |  | 3SU1000-1BD20-0AA0 | 3SU1050-1BD20-0AA0 |                            |
| Bloqueo, presionar para desbloquear                     |  | 3SU1000-1BA10-0AA0 | 3SU1050-1BA10-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                         |  | 3SU1000-1BA20-0AA0 | 3SU1050-1BA20-0AA0 |                            |
| Bloqueo, presionar para desbloquear, con el símbolo "0" |  | 3SU1000-1BA20-0ADO | --                 | Adaptador* + actuador 3SU1 |

#### PARO DE EMERGENCIA Pulsador en forma de hongo, a prueba de manipulaciones, 2 posiciones



|                                                                 |  |                    |                    |                            |
|-----------------------------------------------------------------|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Presionar para desbloquear<br>Diámetro exterior del hongo 40 mm |  | 3SU1000-1HA20-0AA0 | 3SU1050-1HA20-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
| Rotar para desbloquear<br>Diámetro exterior del hongo 33.8 mm   |  | 3SU1000-1GB20-0AA0 | 3SU1050-1GB20-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                 |  | 3SU1001-1GB20-0AA0 | 3SU1051-1GB20-0AA0 |                            |
| Diámetro exterior del hongo 40 mm                               |  | 3SU1000-1HB20-0AA0 | 3SU1050-1HB20-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                 |  | 3SU1001-1HB20-0AA0 | 3SU1051-1HB20-0AA0 |                            |
| Diámetro exterior del hongo 60 mm                               |  | 3SU1000-1JB20-0AA0 | 3SU1050-1JB20-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                 |  | 3SU1001-1JB20-0AA0 | 3SU1051-1JB20-0AA0 |                            |

#### RONIS SB30, liberación con llave

|                                   |                    |                    |                            |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Diámetro exterior del hongo 40 mm | 3SU1000-1HF20-0AA0 | 3SU1050-1HF20-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|

#### CES SSG10, liberación con llave

|                                   |                    |                    |                            |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Diámetro exterior del hongo 40 mm | 3SU1000-1HR20-0AA0 | 3SU1050-1HR20-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|

#### Pulsadores cuádruples

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| plano, negro, con bloqueo, sin marcar          | 3SU1000-3FB11-0AA0 |
| Plano, negro, con bloqueo, con marca de flecha | 3SU1000-3FB11-0AU0 |

#### Interruptores de palanca (2 posiciones de interruptor)

|                                            |  |                    |                    |                            |
|--------------------------------------------|--|--------------------|--------------------|----------------------------|
| Bloqueo                                    |  | 3SU1000-3EA10-0AA0 | 3SU1050-3EA10-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
| Contacto momentáneo, reinicio desde arriba |  | 3SU1000-3EC10-0AA0 | 3SU1050-3EC10-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |

\* Adaptador para reducir el orificio de montaje, consulte la página 13

| líneas de diseño       | Plástico | metálico brillante | Metálico mate, plano |
|------------------------|----------|--------------------|----------------------|
| Esquema de artículo N° | 3SU1.0   | 3SU1.5             | 3SU1.6               |
| Orificio fresado       | Ø 22 mm  | Ø 22 mm            | Ø 30 mm              |

### Interruptores selectores, se pueden iluminar

|                                                                                                                           |  |                                                                                                                   |                    |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                                                                                                           |  | Actuador negro corto, 2 posiciones de interruptor (O+I), Contacto momentáneo 45°, reiniciar de centro a izquierda |                    |                            |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BC20-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BC20-0AA0 | 3SU1062-2DC20-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BC30-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BC30-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BC40-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BC40-0AA0 | 3SU1062-2DC40-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BC50-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BC50-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BC60-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BC60-0AA0 | 3SU1062-2DC60-0AA0         |
| Actuador negro corto, 2 posiciones de interruptor (O+I), bloqueo 90°                                                      |  |                                                                                                                   |                    |                            |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BF20-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BF20-0AA0 | 3SU1062-2DF20-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BF30-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BF30-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BF40-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BF40-0AA0 | 3SU1062-2DF40-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BF50-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BF50-0AA0 | 3SU1062-2DF50-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BF60-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BF60-0AA0 | 3SU1062-2DF60-0AA0         |
| Actuador negro largo, 2 posiciones de interruptor (O+I), bloqueo 90°                                                      |  |                                                                                                                   |                    |                            |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2CF20-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2CF20-0AA0 | 3SU1062-2EF20-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | --                                                                                                                | 3SU1052-2CF40-0AA0 | 3SU1062-2EF40-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2CF60-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2CF60-0AA0 | 3SU1062-2EF60-0AA0         |
| Actuador negro corto, 3 posiciones de interruptor (I+O+II), Contacto momentáneo 2 x 45°, reiniciar de derecha + izquierda |  |                                                                                                                   |                    |                            |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BM20-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BM20-0AA0 | 3SU1062-2DM20-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BM30-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BM30-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BM40-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BM40-0AA0 | 3SU1062-2DM40-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BM50-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BM50-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BM60-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BM60-0AA0 | 3SU1062-2DM60-0AA0         |
| Actuador negro corto, 3 posiciones de interruptor (I+O+II), bloqueo 2 x 45°                                               |  |                                                                                                                   |                    |                            |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BL20-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BL20-0AA0 | 3SU1062-2DL20-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BL30-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BL30-0AA0 | 3SU1062-2DL30-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BL40-0AA0                                                                                                | 3SU1052-2BL40-0AA0 | 3SU1062-2DL40-0AA0         |
|                                                                                                                           |  | 3SU1002-2BL50-0AA0                                                                                                | --                 | Adaptador* + actuador      |
|                                                                                                                           |  | 3SU1 3SU1002-2BL60-0AA0                                                                                           | 3SU1052-2BL60-0AA0 | 3SU1062-2DL60-0AA0         |
| Botón giratorio, interruptor de 4 posiciones, 4x, bloqueo (soporte 4x)                                                    |  |                                                                                                                   |                    |                            |
|                                                                                                                           |  | 3SU1000-2AS60-0AA0                                                                                                | 3SU1050-2AS60-0AA0 | --                         |

### Interruptores de llave

|  |  |                                                                                      |                    |                            |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
|  |  | SIEMENS, SSG10, 2 posiciones de interruptor (O+I)                                    |                    |                            |
|  |  | Contacto momentáneo 45°, extracción de llave O, reiniciar de centro a izquierda      |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-5BC01-0AA0                                                                   | 3SU1050-5BC01-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|  |  | Bloqueo 90°, extracción de llave O+I                                                 |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-5BF11-0AA0                                                                   | 3SU1050-5BF11-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|  |  | SIEMENS, SSG10, 3 posiciones de interruptor (I+O+II)                                 |                    |                            |
|  |  | Contacto momentáneo 2 x 45°, extracción de llave O, reiniciar de derecha + izquierda |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-5BM01-0AA0                                                                   | 3SU1050-5BM01-0AA0 | Adaptador* + actuador 3SU1 |
|  |  | RONIS SB30, 2 posiciones de interruptor (O+I)                                        |                    |                            |
|  |  | Contacto momentáneo 45°, extracción de llave O, reiniciar de centro a izquierda      |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-4BC01-0AA0                                                                   | 3SU1050-4BC01-0AA0 | 3SU1060-4LC01-0AA0         |
|  |  | Bloqueo 90°, extracción de llave O                                                   |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-4BF01-0AA0                                                                   | 3SU1050-4BF01-0AA0 | 3SU1060-4LF01-0AA0         |
|  |  | RONIS SB30, 3 posiciones de interruptor (I+O+II)                                     |                    |                            |
|  |  | Bloqueo 90°, extracción de llave O+I                                                 |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-4BF11-0AA0                                                                   | 3SU1050-4BF11-0AA0 | 3SU1060-4LF11-0AA0         |
|  |  | Contacto momentáneo 2 x 45°, extracción de llave O, reiniciar de derecha + izquierda |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-4BM01-0AA0                                                                   | 3SU1050-4BM01-0AA0 | 3SU1060-4LM01-0AA0         |
|  |  | Bloqueo 2 x 45°, extracción de llave O+II                                            |                    |                            |
|  |  | 3SU1000-4BL11-0AA0                                                                   | 3SU1050-4BL11-0AA0 | 3SU1060-4LL11-0AA0         |

\* Adaptador para reducir el orificio de montaje, consulte la página 13

# Sujetadores y módulos



|  |                    |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 3SU1550-0AA10-0AA0 | 3SU1550-0AA10-0AA0 | 3SU1550-0AA10-0AA0 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|

|              |                    |    |    |
|--------------|--------------------|----|----|
| 4x, plástico | 3SU1500-0BA10-0AA0 | -- | -- |
|--------------|--------------------|----|----|

|              |                    |                    |                    |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 4x, metálico | 3SU1550-0BA10-0AA0 | 3SU1550-0BA10-0AA0 | 3SU1550-0BA10-0AA0 |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|

## Sujetadores con módulos, Terminales de tornillo

|     |                                     |                    |                    |                    |
|-----|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1/0 | 3x, plástico                        | 3SU1500-1AA10-1BA0 | --                 | --                 |
| 0/1 |                                     | 3SU1500-1AA10-1CA0 | --                 | --                 |
| 1/0 | 3x, metálico                        | 3SU1510-1AA10-1BA0 | 3SU1510-1AA10-1BA0 | 3SU1510-1AA10-1BA0 |
| 0/1 |                                     | 3SU1510-1AA10-1CA0 | 3SU1510-1AA10-1CA0 | 3SU1510-1AA10-1CA0 |
| 1/0 | 3x, universal para plástico y metal | 3SU1550-1AA10-1BA0 | 3SU1550-1AA10-1BA0 | 3SU1550-1AA10-1BA0 |
| 0/1 |                                     | 3SU1550-1AA10-1CA0 | 3SU1550-1AA10-1CA0 | 3SU1550-1AA10-1CA0 |

## Módulos de contacto, aleación de plata

| Montaje                                     | Terminal de tornillo | Terminal con resorte |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1/0 Frente                                  | 3SU1400-1AA10-1BA0   | 3SU1400-1AA10-3BA0   |
| 2/0 Frente                                  | 3SU1400-1AA10-1DA0   | 3SU1400-1AA10-3DA0   |
| 0/1 Frente                                  | 3SU1400-1AA10-1CA0   | 3SU1400-1AA10-3CA0   |
| 0/2 Frente                                  | 3SU1400-1AA10-1EA0   | 3SU1400-1AA10-3EA0   |
| 1/1 Frente                                  | 3SU1400-1AA10-1FA0   | 3SU1400-1AA10-3FA0   |
| 1/0 Base                                    | 3SU1400-2AA10-1BA0   | 3SU1400-2AA10-3BA0   |
| 0/1 Base                                    | 3SU1400-2AA10-1CA0   | 3SU1400-2AA10-3CA0   |
| 0/1 Con vigilancia de la instalación Frente | 3SU1400-1AA10-1HA0   | 3SU1400-1AA10-3HA0   |

## Módulos LED para montaje en placa frontal

|                         | 24 V AC/DC         | 24 ... 240 V AC/DC | 230 V AC           |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-1BB20-1AA0 | 3SU1401-1BH20-1AA0 | 3SU1401-1BF20-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-1BB30-1AA0 | 3SU1401-1BH30-1AA0 | 3SU1401-1BF30-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-1BB40-1AA0 | 3SU1401-1BH40-1AA0 | 3SU1401-1BF40-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-1BB50-1AA0 | 3SU1401-1BH50-1AA0 | 3SU1401-1BF50-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-1BB60-1AA0 | 3SU1401-1BH60-1AA0 | 3SU1401-1BF60-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-1BB24-1AA0 | --                 | 3SU1401-1BF24-1AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-1BB20-3AA0 | 3SU1401-1BH20-3AA0 | 3SU1401-1BF20-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-1BB30-3AA0 | 3SU1401-1BH30-3AA0 | 3SU1401-1BF30-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-1BB40-3AA0 | 3SU1401-1BH40-3AA0 | 3SU1401-1BF40-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-1BB50-3AA0 | 3SU1401-1BH50-3AA0 | 3SU1401-1BF50-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-1BB60-3AA0 | 3SU1401-1BH60-3AA0 | 3SU1401-1BF60-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-1BB24-3AA0 | --                 | 3SU1401-1BF24-3AA0 |

## Módulos LED para montaje en base

|                         | 24 V AC/DC         | 24 ... 240 V AC/DC | 230 V AC           |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-2BB20-1AA0 | 3SU1401-2BH20-1AA0 | 3SU1401-2BF20-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-2BB30-1AA0 | 3SU1401-2BH30-1AA0 | 3SU1401-2BF30-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-2BB40-1AA0 | 3SU1401-2BH40-1AA0 | 3SU1401-2BF40-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-2BB50-1AA0 | 3SU1401-2BH50-1AA0 | 3SU1401-2BF50-1AA0 |
| Terminales de tornillo  | 3SU1401-2BB60-1AA0 | 3SU1401-2BH60-1AA0 | 3SU1401-2BF60-1AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-2BB20-3AA0 | 3SU1401-2BH20-3AA0 | 3SU1401-2BF20-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-2BB30-3AA0 | 3SU1401-2BH30-3AA0 | 3SU1401-2BF30-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-2BB40-3AA0 | 3SU1401-2BH40-3AA0 | 3SU1401-2BF40-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-2BB50-3AA0 | 3SU1401-2BH50-3AA0 | 3SU1401-2BF50-3AA0 |
| Terminales tipo resorte | 3SU1401-2BB60-3AA0 | 3SU1401-2BH60-3AA0 | 3SU1401-2BF60-3AA0 |

# Unidades completa

| Líneas de diseño                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | Plástico           | Metálico brillante |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Esquema de artículo N°                                                                        |                                                                                     |                                                                                     | 3SU1.0             | 3SU1.5             |                    |
| Orificio fresado                                                                              |                                                                                     | NO/NC                                                                               | Ø22 mm             | Ø22 mm             |                    |
| Pulsadores, Terminales de tornillo                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
| Botón plano, Contacto momentáneo                                                              |    | 1/0                                                                                 | 3SU1100-0AB10-1BA0 | 3SU1150-0AB10-1BA0 |                    |
|                                                                                               |    | 0/1                                                                                 | 3SU1100-0AB10-1CA0 | 3SU1150-0AB10-1CA0 |                    |
|                                                                                               |    | 1/0                                                                                 | 3SU1100-0AB20-1BA0 | 3SU1150-0AB20-1BA0 |                    |
|                                                                                               |    | 0/1                                                                                 | 3SU1100-0AB20-1CA0 | 3SU1150-0AB20-1CA0 |                    |
|                                                                                               |    | 1/0                                                                                 | 3SU1100-0AB30-1BA0 | 3SU1150-0AB30-1BA0 |                    |
|                                                                                               |    | 1/0                                                                                 | 3SU1100-0AB40-1BA0 | 3SU1150-0AB40-1BA0 |                    |
|                                                                                               |    | 1/0                                                                                 | 3SU1100-0AB50-1BA0 | 3SU1150-0AB50-1BA0 |                    |
|                                                                                               |    | 1/0                                                                                 | 3SU1100-0AB60-1BA0 | 3SU1150-0AB60-1BA0 |                    |
| Botón levantado, Contacto momentáneo                                                          |    | 0/1                                                                                 | 3SU1100-0BB10-1CA0 | 3SU1150-0BB10-1CA0 |                    |
|                                                                                               |    | 0/1                                                                                 | 3SU1100-0BB20-1CA0 | 3SU1150-0BB20-1CA0 |                    |
|                                                                                               |    | 1/0                                                                                 | 3SU1100-0BB50-1BA0 | 3SU1150-0BB50-1BA0 |                    |
| Pulsadores iluminados, Terminales de tornillo                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
| Botón plano, Contacto momentáneo, con LED integrado 24 V CA/CC                                |    |    | 0/1                | 3SU1102-0AB20-1CA0 | 3SU1152-0AB20-1CA0 |
|                                                                                               |                                                                                     |    | 1/0                | 3SU1102-0AB20-1BA0 | --                 |
|                                                                                               |                                                                                     |    | 1/0                | 3SU1102-0AB30-1BA0 | 3SU1152-0AB30-1BA0 |
|                                                                                               |                                                                                     |    | 1/0                | 3SU1102-0AB40-1BA0 | 3SU1152-0AB40-1BA0 |
|                                                                                               |                                                                                     |    | 1/0                | 3SU1102-0AB50-1BA0 | 3SU1152-0AB50-1BA0 |
|                                                                                               |                                                                                     |    | 1/0                | 3SU1102-0AB60-1BA0 | 3SU1152-0AB60-1BA0 |
|                                                                                               |                                                                                     |   | 1/0                | 3SU1102-0AB70-1BA0 | 3SU1152-0AB70-1BA0 |
| Pulsador en forma de hongo, Terminales de tornillo                                            |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
| Diámetro exterior 40 mm, bloqueo, tire para desbloquear                                       |  | 0/1                                                                                 | 3SU1100-1BA20-1CA0 | 3SU1150-1BA20-1CA0 |                    |
| PARO DE EMERGENCIA Pulsador en forma de hongo, Terminales de tornillo                         |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
| A prueba de manipulaciones, positive bloqueo, Diámetro exterior 40 mm                         |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
| Presionar para desbloquear, marcado NO PARO                                                   |  | 0/1                                                                                 | 3SU1100-1HA20-1CH0 | 3SU1150-1HA20-1CH0 |                    |
| Rotar para desbloquear, marcado PARO DE EMERGENCIA                                            |  | 0/1                                                                                 | 3SU1100-1HB20-1CG0 | 3SU1150-1HB20-1CG0 |                    |
| Los interruptores selectores, Actuador negro corto, pueden iluminarse, Terminales de tornillo |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
|            |  | 1/1                                                                                 | 3SU1100-2BF60-1MA0 | 3SU1150-2BF60-1MA0 |                    |
|            |                                                                                     | 2/0                                                                                 | 3SU1100-2BM60-1NA0 | 3SU1150-2BM60-1NA0 |                    |
|            |                                                                                     | 2/0                                                                                 | 3SU1100-2BL60-1NA0 | 3SU1150-2BL60-1NA0 |                    |
| Interruptores de llave, Terminales de tornillo                                                |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
| RONIS SB30, 2 posiciones de interruptor, bloqueo 90°, extracción de llave O+I                 |  | 1/0                                                                                 | 3SU1100-4BF11-1BA0 | 3SU1150-4BF11-1BA0 |                    |
| Direccionales, Terminales de tornillo                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                    |                    |                    |
| Lente liso, LED integrado, 24 V CA/CC                                                         |  |  | 3SU1102-6AA20-1AA0 | 3SU1152-6AA20-1AA0 |                    |
|                                                                                               |                                                                                     |  | 3SU1102-6AA30-1AA0 | 3SU1152-6AA30-1AA0 |                    |
|                                                                                               |                                                                                     |  | 3SU1102-6AA40-1AA0 | 3SU1152-6AA40-1AA0 |                    |
|                                                                                               |                                                                                     |  | 3SU1102-6AA50-1AA0 | 3SU1152-6AA50-1AA0 |                    |
|                                                                                               |                                                                                     |  | 3SU1102-6AA60-1AA0 | 3SU1152-6AA60-1AA0 |                    |
|                                                                                               |                                                                                     |  | 3SU1102-6AA70-1AA0 | 3SU1152-6AA70-1AA0 |                    |

## Unidades completas

|                                                                          | Líneas de diseño                              | Plástico           | Metálico brillante   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                           | Esquema de artículo N°                        | 3SU1.0             | 3SU1.5               |
|                                                                                                                                                           | Orificio fresado                              | Ø 22 mm            | Ø 22 mm              |
| <b>Interruptor de coordenadas, Contacto momentáneo/bloqueo, interruptor de 2/4 posiciones, con o sin mecanismo. enclavamiento, Terminales de tornillo</b> |                                               |                    |                      |
|                                                                          | 2 posiciones de interruptor vertical          | 3SU1100-7AD10-1NA0 | 3SU1150-7AD88-1NA0 4 |
|                                                                                                                                                           | posiciones de interruptor horizontal/vertical | 3SU1100-7AF10-1QA0 | 3SU1150-7AF88-1QA0   |
|                                                                          | 2 posiciones de interruptor vertical          | 3SU1100-7BD10-1NA0 | 3SU1150-7BD88-1NA0 4 |
|                                                                                                                                                           | posiciones de interruptor horizontal/vertical | 3SU1100-7BF10-1QA0 | 3SU1150-7BF88-1QA0   |
|                                                                          | 2 posiciones de interruptor vertical          | 3SU1100-7AB10-1NA0 | 3SU1150-7AB88-1NA0 4 |
|                                                                                                                                                           | posiciones de interruptor horizontal/vertical | 3SU1100-7AE10-1QA0 | 3SU1150-7AE88-1QA0   |
|                                                                          | 2 posiciones de interruptor vertical          | 3SU1100-7BB10-1NA0 | 3SU1150-7BB88-1NA0 4 |
|                                                                                                                                                           | posiciones de interruptor horizontal/vertical | 3SU1100-7BE10-1QA0 | 3SU1150-7BE88-1QA0   |

## Unidades compactas

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | <b>Dispositivo de señalización acústica, negro, IP69, 22 mm</b>                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                |
|                                                                                     | Tono continuo 2.4 kHz, 95 dB, Terminales de tornillo plástico                                                                                                                             | 24 V AC/DC<br>230 V AC                                                           | 3SU1200-6LB10-1AA0<br>3SU1200-6LF10-1AA0                       |
|  | <b>Potenciómetros</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                |
|                                                                                     | Plástico                                                                                                                                                                                  | 1 k Ohm<br>4.7 k Ohm<br>10 k Ohm                                                 | 3SU1200-2PQ10-1AA0<br>3SU1200-2PR10-1AA0<br>3SU1200-2PS10-1AA0 |
|  | <b>Accesorios: placas de identificación (opcional)</b>                                                                                                                                    |                                                                                  |                                                                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           | Con escala 0–10<br>Con símbolo de "Encendido"<br>Sin inscripción, etiqueta negra | 3SU1900-0BG16-0SA0<br>3SU1900-0BG16-0RU0<br>3SU1900-0BG16-0AA0 |
|  | <b>Interruptores de sensores</b>                                                                                                                                                          |                                                                                  |                                                                |
|                                                                                     | El interruptor se acciona por simple contacto con la mano (es decir, sin aplicación de presión). Voltaje de operación 24 V DC, plástico negro, 1NO, 0NC, Contacto momentáneo, con soporte |                                                                                  | 3SU1200-1SK10-2SA0                                             |
|  | <b>Conector para interruptor de sensor</b><br>(accesorio esencial)                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 3SU1900-0KL10-0AA0                                             |
|  | <b>Protección para interruptor de sensor</b><br>(accesorios opcional)                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | 3SU1900-0EC10-0AA0                                             |

# Carcasas y otros accesorios

## carcasas vacías



| Carcasas                                     | NO/NC | puntos de mando | Inscripción | Plástico           | Metálico           |
|----------------------------------------------|-------|-----------------|-------------|--------------------|--------------------|
| Amarilla                                     | -     | 1               | -           | 3SU1801-0AA00-0AA2 | 3SU1851-0AA00-0AA2 |
| Amarilla, con collar protector               | -     | 1               | -           | 3SU1801-0AA00-0AC2 | 3SU1851-0AA00-0AC2 |
| Gris, con hueco para placa de identificación | -     | 1               | -           | 3SU1801-0AA00-0AB1 | 3SU1851-0AA00-0AB1 |
|                                              | -     | 2               | -           | 3SU1802-0AA00-0AB1 | 3SU1852-0AA00-0AB1 |
|                                              | -     | 3               | -           | 3SU1803-0AA00-0AB1 | 3SU1853-0AA00-0AB1 |
|                                              | -     | 4               | -           | 3SU1804-0AA00-0AB1 | 3SU1854-0AA00-0AB1 |
|                                              | -     | 6               | -           | 3SU1806-0AA00-0AB1 | 3SU1856-0AA00-0AB1 |

## Carcasas con juntas estándar



|                                |                             |     |   |   |                    |                    |
|--------------------------------|-----------------------------|-----|---|---|--------------------|--------------------|
|                                | <b>Parada de emergencia</b> |     |   |   |                    |                    |
| Amarilla                       |                             | 0/1 | 1 | - | 3SU1801-0NA00-2AA2 | 3SU1851-0NA00-2AA2 |
| Amarilla, con collar protector |                             | 0/1 | 1 | - | 3SU1801-0NA00-2AC2 | 3SU1851-0NA00-2AC2 |



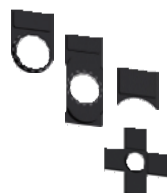
|      |                   |     |   |   |                    |                    |
|------|-------------------|-----|---|---|--------------------|--------------------|
|      | <b>Pulsadores</b> |     |   |   |                    |                    |
| Gray |                   | 1/0 | 1 | I | 3SU1801-0AB00-2AB1 | 3SU1851-0AB00-2AB1 |
|      |                   | 0/1 | 1 | O | 3SU1801-0AC00-2AB1 | 3SU1851-0AC00-2AB1 |
|      |                   | 1/1 | 2 |   | 3SU1802-0AB00-2AB1 | 3SU1852-0AB00-2AB1 |

## Pulsadores de palma



| Carcasas                   | NO/NC | Descripción                          | Plástico           | Metálico           |
|----------------------------|-------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Rojo, con carcasa amarilla | 1/1   | LBloqueo, presionar para desbloquear | 3SU1801-2NG00-2AA2 | 3SU1851-2NG00-2AA2 |
| Negro, con carcasa gris    | 1/0   | Contacto momentáneo                  | 3SU1801-2GA00-2AA1 | 3SU1851-2GA00-2AA1 |

## Porta etiquetas para rotular placas (auto adhesivas), negro



|                                                | 12.5 x 27 mm       | 17.5 x 27 mm       | 27 x 27 mm         | 22 x 22 mm |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Para pulsadores individuales, fondo redondeado | 3SU1900-0AG10-0AA0 | 3SU1900-0AH10-0AA0 | 3SU1900-0AJ10-0AA0 | --         |
| Para pulsadores gemelos, rectangulares         | 3SU1900-0AK10-0AA0 | --                 | --                 | --         |
| Para actuador 30 mm, fondo redondeado          | --                 | 3SU1960-0AH10-0AA0 | --                 | --         |
| Para interruptores de coordenadas, cruzar      | --                 | --                 | 3SU1900-0AM10-0AA0 | --         |

## Placas de etiquetado (a presión o autoadhesivas))



| etiqueta | Leyenda | Inscripción | Para porta etiquetas |                    |                    | Para carcasas      |
|----------|---------|-------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Negro    | Blanco  | -           | 3SU1900-0AC16-0AA0   | 3SU1900-0AD16-0AA0 | 3SU1900-0AE16-0AA0 | 3SU1900-0AF16-0AA0 |
|          |         | I           | 3SU1900-0AC16-0QB0   | 3SU1900-0AD16-0QB0 | --                 | 3SU1900-0AF16-0QB0 |
|          |         | O           | 3SU1900-0AC16-0QA0   | 3SU1900-0AD16-0QA0 | --                 | 3SU1900-0AF16-0QA0 |
|          |         | 0/I         | 3SU1900-0AC16-0QG0   | 3SU1900-0AD16-0QG0 | 3SU1900-0AE16-0QG0 | 3SU1900-0AF16-0QG0 |
|          |         | APAGADO     | 3SU1900-0AC16-0DK0   | 3SU1900-0AD16-0DK0 | 3SU1900-0AE16-0DK0 | 3SU1900-0AF16-0DK0 |
|          |         | ENCENDIDO   | 3SU1900-0AC16-0DJ0   | 3SU1900-0AD16-0DJ0 | 3SU1900-0AE16-0DJ0 | 3SU1900-0AF16-0DJ0 |
|          |         | INICIO      | 3SU1900-0AC16-0DT0   | 3SU1900-0AD16-0DT0 | 3SU1900-0AE16-0DT0 | 3SU1900-0AF16-0DT0 |
|          |         | PARO        | 3SU1900-0AC16-0DS0   | 3SU1900-0AD16-0DS0 | 3SU1900-0AE16-0DS0 | 3SU1900-0AF16-0DS0 |
| Plateado | Negro   | -           | 3SU1900-0AC81-0AA0   | 3SU1900-0AD81-0AA0 | 3SU1900-0AE81-0AA0 | 3SU1900-0AF81-0AA0 |
|          |         | I           | 3SU1900-0AC81-0QB0   | 3SU1900-0AD81-0QB0 | --                 | 3SU1900-0AF81-0QB0 |
|          |         | O           | 3SU1900-0AC81-0QA0   | 3SU1900-0AD81-0QA0 | --                 | 3SU1900-0AF81-0QA0 |
|          |         | APAGADO     | 3SU1900-0AC81-0DK0   | 3SU1900-0AD81-0DK0 | --                 | --                 |
|          |         | ENCENDIDO   | 3SU1900-0AC81-0DJ0   | 3SU1900-0AD81-0DJ0 | --                 | --                 |
|          |         | INICIO      | 3SU1900-0AC81-0DT0   | 3SU1900-0AD81-0DT0 | --                 | 3SU1900-0AF81-0DT0 |
|          |         | PARO        | 3SU1900-0AC81-0DS0   | 3SU1900-0AD81-0DS0 | --                 | 3SU1900-0AF81-0DS0 |

## Carcasas y otros accesorios



### PARADA DE EMERGENCIA placas traseras, amarillas con letras negras

|                                                                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 45 mm diámetro exterior, sin marcar, sin fijación                                                                 | 3SU1900-0BA31-0AA0 |
| 75 mm diámetro exterior, sin marcar, sin fijación                                                                 | 3SU1900-0BB31-0AA0 |
| 75 mm diámetro exterior, sin marcar, autoadhesivo                                                                 | 3SU1900-0BC31-0AA0 |
| 60 mm diámetro exterior, PARO DE EMERGENCIA en idiomas alemán, inglés, italiano, español, iluminado, autoadhesivo | 3SU1901-0BD31-0NB0 |
| 75 mm diámetro exterior, PARO DE EMERGENCIA en idiomas alemán, inglés, italiano, español, autoadhesivo            | 3SU1900-0BC31-0NB0 |

### Prensaestopas métricos (para carcasa)

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| M20 (para carcasa con 1–3 puntos de mando) | 3SU1900-0HG10-0AA0 |
| M25 (para carcasa con 4–6 puntos de mando) | 3SU1900-0HH10-0AA0 |

### Tapones de cierre (montados con un soporte)

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Plástico negro, Ø22 mm               | 3SU1900-0FA10-0AA0 |
| Metálico brillante, plateado, Ø22 mm | 3SU1950-0FA80-0AA0 |
| Metálico mate, gris arena, Ø30 mm    | 3SU1960-0FA80-0AA0 |

### Adaptadores

|                                                                 |                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Adaptador montaje carril estándar, plástico negro               |                     | 3SU1900-0KH80-0AA0 |
| Adaptador para reducir el hueco de montaje de 30.5 mm a 22.5 mm | Metálico, brillante | 3SU1950-0KB10-0AA0 |
|                                                                 | Metálico, mate      | 3SU1960-0KB10-0AA0 |

### Tapas protectoras

| plástico transparente                                    | Silicona           | Sin silicona       |
|----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Para pulsadores, planos                                  | 3SU1900-0DB70-0AA0 | 3SU1900-0ED70-0AA0 |
| Para pulsadores, levantados                              | 3SU1900-0DC70-0AA0 | 3SU1900-0EE70-0AA0 |
| Para selectores, corto                                   | 3SU1900-0DD70-0AA0 | 3SU1900-0EF70-0AA0 |
| Para Pulsador en forma de hongo 40 mm                    | 3SU1900-0DE70-0AA0 | 3SU1900-0EG70-0AA0 |
| Para PARO DE EMERGENCIA Pulsador en forma de hongo 30 mm | 3SU1900-0EN70-0AA0 | --                 |
| Para PARO DE EMERGENCIA Pulsador en forma de hongo 40 mm | 3SU1900-0DF70-0AA0 | --                 |
| Para pulsadores dobles, planos                           | 3SU1900-0DG70-0AA0 | --                 |
| Para pulsadores gemelos, elevados                        | 3SU1900-0DH70-0AA0 | 3SU1900-0EK70-0AA0 |

### Puerto USB, USB3.0, incluye tapa protectora, IP65

| Líneas de diseño       | Plástico           | Metálico brillante | Metálico mate, plano |
|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Esquema de artículo N° | 3SU1.0             | 3SU1.5             | 3SU1.6               |
| Orificio fresado       | Ø22 mm             | Ø22 mm             | Ø30 mm               |
|                        | 3SU1900-0GA10-0AA0 | 3SU1950-0GA80-0AA0 | 3SU1960-0GA80-0AA0   |

### Conexión RJ45, RJ45, cat. 6, incluye tapa protectora, IP65

| Líneas de diseño       | Plástico           | Metálico brillante | Metálico mate, plano |
|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Esquema de artículo N° | 3SU1.0             | 3SU1.5             | 3SU1.6               |
| Orificio fresado       | Ø22 mm             | Ø22 mm             | Ø30 mm               |
|                        | 3SU1900-0GB10-0AA0 | 3SU1950-0GB80-0AA0 | 3SU1960-0GB80-0AA0   |

Más información:  
**[siemens.com/sirius-act](https://www.siemens.com/sirius-act)**

Datos técnicos:  
**[siemens.com/sios](https://www.siemens.com/sios)**

Configuración de productos:  
**[siemens.com/sirius-act/configurator](https://www.siemens.com/sirius-act/configurator)**

Pedido de productos:  
**[siemens.com/industrymall](https://www.siemens.com/industrymall)**

O con uno de nuestros socios:  
**[siemens.com/partnerfinder](https://www.siemens.com/partnerfinder)**

## **Pedido de productos**

### **Publicado por Siemens AG**

Smart Infrastructure  
Electrical Products  
Werner-von-Siemens-Str. 48–50  
92224 Amberg, Alemania

### **Para EE.UU. publicado por Siemens Industry Inc.**

100 Technology Drive  
Alpharetta, GA 30005  
Estados Unidos

Nº de artículo SIEP-B10164-00-  
7600  
Dispo 25600 WS 07222.0  
© Siemens 2021

La información proporcionada en este folleto contiene meramente descripciones generales o características de rendimiento que, en caso de uso real, no siempre se aplican como se describe o que pueden cambiar como resultado de un mayor desarrollo de los productos.

La obligación de proporcionar las características respectivas sólo existirá si así se pactó expresamente en los términos del contrato.

Todas las designaciones de productos pueden ser marcas comerciales o nombres de productos de Siemens AG o de otras empresas cuyo uso por parte de terceros para sus propios fines podría violar los derechos de los propietarios.

Siemens ofrece productos de automatización y accionamiento con funciones de seguridad industrial que respaldan el funcionamiento seguro de plantas o máquinas. Son un componente importante en un concepto holístico de seguridad industrial. Con esto en mente, nuestros productos se someten a un desarrollo continuo. En consecuencia, le recomendamos que se informe periódicamente de cualquier actualización de nuestros productos y que utilice únicamente las versiones actuales. Puede encontrar más información en:

**<http://support.automation.siemens.com>**

También puede registrarse en este sitio web para recibir un boletín informativo específico del producto.

Para garantizar el funcionamiento seguro de una planta o máquina, también es necesario tomar medidas preventivas adecuadas (p. ej., concepto de protección de células) e integrar los componentes de automatización y accionamiento en un concepto de seguridad industrial holístico de última generación para toda la planta o máquina. También se deben considerar los productos de terceros que pueden estar en uso. Puede encontrar más información en: **[www.siemens.com/industrialsecurity](https://www.siemens.com/industrialsecurity)**